ر الماحما الماماط



مشروع المومين للرجمة

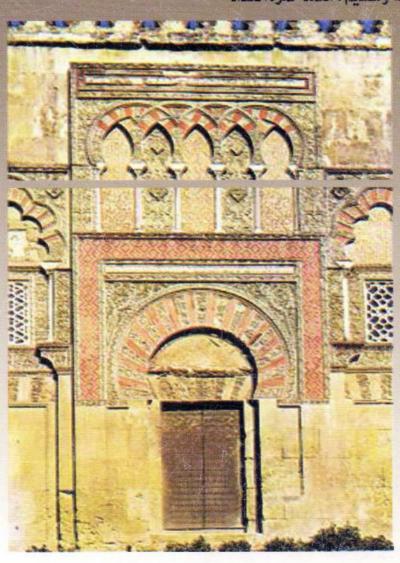
Lacte 1 Yel

العمارية فني الأندلس عمارة المدن والعصون

تأليف باسيليو بابون مالدونادو

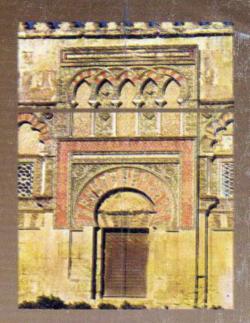
ترجمة : على إبراهيم منوفى

مراجعة وتقديم: محمد حمزة الحداد









من البديهي أن الحصون الأندلسية لا يمكن دراستها - طبقا لنسق هذا الكتاب - بمعزل عن مخططات المدن التي تضم قصبات وقصورا وأربطة وأبراجا وبوابات وأسوارا ومواد بناء وطرائق تشييد، ومن هذا التوجه يمكن إدراك ترتيب فصول هذا الكتاب.

ولما كانت مثل هذه الموضوعات المعقدة والمتشابكة والمتقاطعة مع غيرها من الموضوعات التى تنسب لعلوم مختلفة (مثل التاريخ وأسماء الأعلام الجغرافية ، والدراسات العربية ، والفن ، والعمارة ، والدراسات الأثرية) ، فإن الأمر يتطلب أن تكون هناك رؤية شاملة ومنهجية تحليلية تنعكس بوضوح من خلال اللوحات والصور.

ولا ننسى أن الكتاب الذى بين أيدينا عبارة عن مقدمة لدراسة نقدية وإحصاء للعمارة الأندلسية ، فهو يدرس الثلاثية الشهيرة في الأندلس وهي: الفن والعمارة والحفائر الأثرية.

العمارة فى الأندلس عمارة المدن والحصون

(الجلد الأول)

تاليسف: باسيليو بابون مالدونادو ترجسمة: على إبراهيم منوفسى تقديم ومراجعة: محمسد حمسزة الحداد



7..0



الشروع القومي للترجمة

إشراف : جابر عصفور

- العدد: ۲۵۸

- العمارة في الأندلس (عمارة المدن والحصون) ه المجلد الأول »

باسیلیو بابون مالدونادو

- على إبراهيم منوفي

– محمد حمزة الحداد

- الطبعة الأولى ٢٠٠٥

هذه ترجمة كتاب :

Tratado de Arquitectura Hispanomusulmana:

Ciudades y Fortalezas

Por : Basilio Pavón Maldonado

© Consejo Superior De Investigaciones Cientrficas

© Basilio Pavón Maldonado

حقوق الترجمة والنشر بالعربية محقوظة المجلس الأعلى الثقافة . شارع الجبلاية بالأوبرا - الجزيرة - القاهرة ت ٢٣٩٦ ٥٢٠ فاكس ٧٢٥٨٠٨٤

El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo

Tel.: 7352396 Fax: 7358084.

تهدف إصدارات المشروع القومى للترجمة إلى تقديم مختلف الاتجاهات والمذاهب الفكرية للقارئ العربى وتعريفه بها ، والأفكار التى تتضمنها هى اجتهادات أصحابها في ثقافاتهم ولا تعبر بالضرورة عن رأى المجلس الأعلى الثقافة .

الحتويات

13	مقدمة المراجع
17	- مدځل
	النصل الأول
21	١ – ميخل٠٠٠٠
21	(1) من المدينة القديمة حتى المدينة الإسلامية
29	 (ب) تأسيس بعض المدن الأنداسية وموقعها بالنسبة للمدن القديمة
38	(ج) ملحق
53	٧ – إقامة مستوطنات جديدة مسوّرة
53	١ – البلاط (مخاضة البلاط)
55	٢ – القنطرة (قنطرة السيف)
56	٣ - الكاردتي (القبداف)
57	٤ – الحامة
58	ه – أردالس
58	٦ – ألبونت (٦ : ٢ – قادش)
62	٧ – قرطامة٧
63	۸ – حصن النهر (کاسترد دل ریق)۸
64	٩ – كاستروس (محافظة قصرش)

65	۰ \ - <u>حـ صن قـ سطا</u> ونة Cástulo
66	۱۱ – قسطرة Cazorla
69	۱۲ – إيخياذي اوس كاباييّروس
70	١٢ - أورنوس (الأفران)
71	١٤ - أويتى (ويذة)
73	ه١ – إيبيثا (ياسة)
74	١٦ – حمن توراث (حمن طُرُف)
76	١٧ – خُصْاًر (شوڍر)
77	١٨ – لاجوارديا ، منتيسا (مانتيسا)
78	١٩ – إيرويلا
78	.٢- لورقة
80	٢١ - لوكـي (لوك)
81	۲۲ – ماکیدا (مکادّة)
82	٢٣ – مونتورو (مونتور) ٢٣ – ١ – أوليت
85	٢٤ – بلاسنثيا
88	ه٢ – كيسادا (قيجاطة)
89	٢٦ - ريكوتى (ريكوت)
90	۲۷ - سابيـوتة (سـابيـوته)
92	۲۸ – سالیا (منالحة)
93	۲۹ – سانتی إستبان دل بویرتو (سنت أستابین)
94	٣٠ - سيحورا دي لا سيرًا (شقورة)

97	٣١ – ستنيل
97	۲۲ – طرکونة
99	٣٢ – طرطوشة
99	٣٤ - بيليث (ملق) بَالُوكس - ببلش٣٤
101	٣ – الخلاصة
103	- قائمة بأسماء المدن الأندلسية المذكورة وما تضمه مخططاتها
126	– مخططات لبعض مدن العصور الوسطى المسيحية التى اتخذت الطابع العربي
129	- الأشكال والصور
	القصل الثاني
	القصبات – القلاع – العسكر – الرِّباط – المدينة الحمين – القمير
183	١– القصبات
201	٧- القلمة
210	– قلعة راكوال (أشبيلية)
211	– قلعة خوكار (ألباثيتي ـ البسيط)
211	- قلعة دى لابيجا (الوادى) (محافظة قونفة)
213	 قلعة شبرتُ (محافظة قسطلون)
213	– قلعة بنى سليم (أليكانتي)
215	- قليعة توروتي (وادي الحجارة)
217	– قلعة الغزوليين (قادش)
218	– ألكالا لاريال (جيان)
219	 قلعة جوادايرا "وادى أيرة" (أشبيلية)

220	٣ - العسكر - الرباط - المدينة المعسكر
	بلا دى ألماتًا (لاردة) - باسكوس (طليطلة) - الفُّهُميُّون (طليطلة) -
	المنستير (ويلبة) - الكرز (البسيط) - بنيافورا (وأدى الحجارة) -
	بيلينا (وادى المجارة) - بويتارجو - باب طارق (مدريد) - زاكورة
	(المغرب) – ربّاط تبيط (المغرب) - معسكر دشيرة (المغرب) – شالة
	(الرباط) - أفراك (سبتة - حصنا رينا ومونتمولين (بطليموس) -
	قلعة قوينخيرولا (ملقة) - حصن ألبونت أو حصن القديس روموالدو
	(قادش) - حصن القديس ماركوس (بويرتو سانتاماريا - قادش)
259	٤ – قصر الجعفرية القصر
273	نموذج القصير المحصن
273	قصر ابن سعيد أو حسن مرسية
277	اللوحات والصنور
	القصبل الثالث
	الممنون
319	١- عموميات
322	٢– أسماء الحصون
329	٣ - دائرة الحصون أو صلاحياتها الإدارية - وظيقة الحصن
351	٤ - مخططات الحميون
360	ه – قائمة بالحصون طبقا للمصادر العربية المونة وتحديدها
	ألباثتي (البسيط) - أليكانتي - المرّية - بطليوس - جزر البليار قادش -
	كاثيرس (قصرش) – ثيوداد ريال – كاستبون "قسطلون" – قرطية –

	قونقة - غرناطة - وادى الحجارة - ويلبة - وشقة - جيان -لاردة
	– لوجرونيو – لوجو – مدريد – ملقة – مرسية – نابارّة- البرتغال –
	شيقوبية – أشبيلية – صوريا – تيروال – طليطلة – بلنسية –
	سرقسطة – بين طرطوشة وبرشلونة – ملحق خاص بشمال أفريقيا
415	- تنويه خاص بالمراجع التاريخية - ملاحظة ختامية
417	اللوحات والصور
	الغصيل الرابع
	الأسوار والأبراج
461	١- مدخل١٠
467	٢- سنُمك الأستوار٢-
473	٣ - شكل الأبراج٣
479	٤ – ارتفاعات الأبراج
484	ه – أبعاد مخططات الأبراج
490	٣ – المسافات الفاميلة بين الأبراج
493	٧ - الأبراج ذات الليل - الوزرات - النتوء في الأسياس أو الانحدار الشديد
496	٨ – زخرفة الأبراج
499	٩ - غُرف الأبراج٩
504	١٠ - الأبراج البرانية
508	(أ) أمنول الأبراج البرانية
510	(ب) موقع الأبراج البّرانية
514	 (ج) نمطية الأبراج البرانية ووصفها ، مقال في الإحلال
	- - \ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

531	١١ – البربــــانات
533	(i) المقدمات
537	(ب) وضع البربخانة ومكانها
543	(ج) قائمة بالبربخانات في الأندلس
550	(د) قائمة بالبربخانات في أسبانيا السيحية
553	١٢ – المُرَاقب
558	١٢ - أبراج الحراسة : الطلائع والمنارات والفنارات
558	– الطلائع : رؤية عــامــة
569	- اسم العلم الجنفرافي العربي المنارة" في الأندلس
572	- الفنارات - المنارات
582	- الأنظمة النفاعية لأبراج الطلائع في شبه جزيرة أيبيريا . عملية احصائية
582	(i) الثغر الأعلى
584	(ب) الثغر الأوسط
592	(ج) شـرق الأندلس
598	(د) إقليم الأندلس
608	(هـ) شـمـال أفريقيا ،
609	١٤- الأبراج الأكثر أهمية في الحصون (البرج والقلعة الحرة 'قلهرة'
609	(i) البرج
616	(ب) قلعة حرة (قلهرّة)
619	(ج) وصف الأبراج الكبرى وقائمة بها
620	- الحمراء

627	– برج نوپیرکاس (ص وریا)
628	- برج ترویادور فی جعفریة سرقسطة
630	– برج بيّينا (أليكانتي)
631	- برج حصن بيار (أليكانتى)
632	– برج ستنيل (قادش)
632	- برج اليدو (مرسية)
635	- شريش : البرج المُثمَّن الأضلاع في الشارع القديم / بوربيرا
636	- قصبة بطليوس : برج إسبانتابروس وبرج المشنوق
638	– أشبيلية (برج الذهب)
640	- أشبيلية (البرج الأبيض وبرج الفضة)
643	– قلهرَّة جبل طارق
644	- أنتكيرة : أبراج القصبة
645	– ملقة : برج التكريم في الفضية
645	برج بلیونس (سبتة)
646	- أبراج مسيحية تحمل تأثيرات عربية
647	برج القصر في باب أشبيلية . (قرمونة)
648	شقورة (چيان) : برج التكريم في الحصة
649	الكالا لاريال (چيان) برج ا لسجن
651	برج کاربیو (قرطبة)
653	باب سانتا ماريا : برج التكريم في الحصن
654	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

بس (طليطـه) برج السـور المدجن)	بيبس
كلا دى اينارس : أبراج سور القصر الأسقفي	الکلا د
ه الحجارة : برجا (ألبار فانيست)	واده ال
اللوحات والصور	- اللوح

تقديم

تحتل دراسة المدن عامة والمدن العربية الإسلامية خاصة ركنًا مهمًا من أركان الدراسات الجغرافية والتاريضية والحضارية والآثارية ، ويرجع ذلك بطبيعة الحال إلى أن المدينة وتطوراتها السياسية والإدارية والاجتماعية والفكرية والاقتصادية والفنية تمثل الوحدة الحيوية والجزء الفعال من حركة التقدم الحضاري لأي مجتمع من المجتمعات .

وتحفل المكتبات المحلية والإقليمية والعالمية بعدد وافر من الدراسات والبحوث عن التمدن الإسلامي عامة أو عن مدينة أو مجموعة من المدن العربية الإسلامية من جميع الزوايا والميادين بغية إبراز أهميتها ومكانتها في حركة التمدن ، وكذلك دراسة تركيبها السكاني والاجتماعي وأحوالها الصناعية والتقنية والفكرية والعلمية ومخلفاتها الآثارية وموقعها الجغرافي بما له من علاقة بنموها وتطور وظيفتها .

ورغم أننا لا يمكن أن ننكر أو نتجاهل حقيقة الدور الذى قام به الرواد من المستشرين والعلماء الغربيين فهم الذين خطوا أشرق خطوات البحث العلمى الحديث فى هذا الحقل المهم واسهموا فى وضع اللبنات الأولى له وأرست أبحاثهم ودراساتهم دعائمه على أسس فنية إلا أن ذلك لايعنى أن تغفل تلك الدوافع والاهداف السياسية التي كانت وراء هذا التوجه وذلك الاهتمام نحو دراسة المدن العربية الإسلامية خلال المراحل التاريخية المختلفة وهي نفس الدوافع والأهداف التي كانت وراء ظهور الحركة الاستشراقية وتطورها وتشعبها . (ناجي -١٩٨٠م) ومهما يكن من أمر فإن الدراسات الأجنبية العديدة حول التمدن الإسلامي ووضع المدينة العربية الإسلامية وتطورها وتطورها وتشعبها . (ناجي -١٩٨٠م) ومهما يكن من أمر فإن

ومن بين أصحاب الاتجاه الأول كل من : ماسينيون وبوتى واوبيس والأخوين وليم وجورج مارسيه واومبارد وغيرهم .

أما أصحاب الاتجاه الثاني فمن بينهم كل من : سوفاجيه وكارديت وبيرين وبلانهول وشتيرن وألبرت حوراني وغيرهم . (ناجى ـ ٢٠٠١م) .

وقد تناوات دراسات هؤلاء وأولئك احدى المدن العربية الإسلامية خلال مرحلة تاريخية معينة أو عبر المراحل التاريخية المختلفة ومنها دراسات كل من ماسينيون عن الكوفة ، وليسز ولاستر عن بغداد وروجرز عن سامرا وسوفاجيه عن حلب وفلز نجروفتز نجر عن دمشق ولويس عن إستانبول وأربرى وكلارك عن شيراز وكوستيليو عن قاشان وسرجنت عن صنعاء وكوبياك وسكانلون عن الفسطاط وكليرجيه وأندريا ريمون عن القاهرة وديسبوا عن القيروان وتورنو عن فاس ولامبيرو فالديو عن طليطلة وهيلنبراند عن قرطبة وبالنسيا عن إشبيلية وجيمس دكى (يعقوب زكى) عن غرناطة و الامدارة وغير ذلك .

كذلك اتجهت دراسات أخرى نحو دراسة المدينة الإسلامية والتمدن الإسلامي بصفة عامة أو دراسة موضوعات محددة ومفردات معينة بصفة خاصة ، ومن هذه وتلك دراسات كل من : لابيدوس وشتيرن وألبرت حوراني عن المدينة الإسلامية ودراسة ينت عن أيديواوجية التمدن الاسلامي ودراسة أشتور عن التمدن الإداري في سوريا ابان العصر الوسيط ودراسة كلودكاهين عن الحركات الشعبية والتنظيمات الاجتماعية في المدن الاسلامية إبان العصر الوسيط ، ودراسة جويتين عن المدينة الإسلامية في وضوء وثائق الجنيزة ، ودراسة هرتزفلد عن العمارة الإسلامية في دمشق ، ودراسة هوتكيروفيت عن مساجد القاهرة ودراسة جابرييل عن مساجد إستانبول وغير ذلك ، كما أن هناك بعض الدراسات التي تناولت عدة مدن أو إقليمًا واحدًا ومنها دراسة ليوبولدتورس بالباس عن المدن الاسلامية في إسبانيا أو دراسة المدن الكبرى خلال العصر فترة تاريخية معينة ومنها دراسة أندريه ريمون عن المدن العربية الكبرى خلال العصر

هذا وقد بدأت الدراسات العربية الحديثة في هذا الحقل العلمي المهم في الظهور قبل منتصف القرن المشرين المنصرم بقليل ، ثم سرعان ما أخذت في التزايد والتضاعف حتى صارت تخصصنا مستقلاً جذب إليه الكثير من المتخصصين في بعض الجامعات العربية وحسينا أن نشير إلى بعض هذه الدراسات ومنها ، على سبيل المثال ، دراسات كل من : صالح العلى عن البصرة : وقؤاد فرج وعبد الرحمن زكى عن القاهرة ، وأحمد فكرى عن قرطبة ، والسيد عبد العزيز سالم عن قرطبة والإسكندرية وألرية وطرابلس الشام ومرسيه وطليطلة ، والحبيب الجنحاني عن القيروان ، ومصطفى الموسوى عن العوامل التاريخية لنشأة وتطور المدن العربية الإسلامية ، وشاكر مصطفى عن المدن في الاسلام ونزار الصبياد عن المدن والعمران في صدر الإسلام وعبد الجبار ناجي عن المدن العربية الإسلامية ودراسة أيمن فؤاد سيد عن التطور العمراني لمدينة القاهرة منذ إنشائها وحتى الأن (١٩٩٧) ، ودراسته الأخرى (بالفرنسية) عن عاصمة مصرحتي العصر القاطمي (القاهرة والفسطاط) ، ودراسة محمود الحسيني عن التطور العمراني لعواصم مصر الإسلامية (رسالة دكتوراه غير منشورة) ـ كلية الآثار جامعة القاهرة) وبراسة عبد العال الشامي عن مدن الدلتا في العصر العربي الاسلامي (رسالة دكتوراه غير منشورة كلية الأداب -جامعة القاهرة) ـ ودراسة جمال حمدان عن جغرافية المدن ودراسة منظمة العواصم والمدن الإسلامية عن أسس التصميم المعماري والتخطيط الحضري في العصبور الإسلامية المختلفة بالقاهرة (١٩٩٠) - وغير ذلك .

كذلك اتجهت دراسات أخرى الى دراسة عمارة المدن والحصون فى العصور الإسلامية المختلفة بصفة عامة أو خلال عصر معين بصفة خاصة ومنها ما اتجه إلى دراسة عمارة المدن والحصون وتطورها فى منطقة أو إقليم بعينه كما هو الحال فى مصر أو الشام أو تركيا أو خلال العصر الأيوبى أو خلال عصر الحروب الصليبية أو غير ذلك .

وبعد فإن الكتاب الذي نقدمه اليوم الناطقين بلغة الضاد سواء من المتخصيصين أو من القراء – إنما يتناول دراسة لعمارة المدن والحصون في الأندلس، وهو من تأليف (باسليوبابون مالدونادو) الذي سبق أن نقلنا له كتبًا عن الإسبانية سواء ضمن المشروع القومي للترجمة أو ضمن دور النشر الأخرى .

ويشتمل هذا الكتاب على مدخل وسبعة فصول ، وقد خصص المؤلف الفصل الأول للحديث عن المدن الانداسية ، والفصل الثانى عن القصبات أو القلاع ، والفصل الثالث عن الحصون ، والفصل الرابع عن الأسوار والأبراج، والفصل الخامس عن البوابات ، والفصل السادس عن القباب الاقبية ، أما الفصل السابع والأخير فقد أفرده لدراسة مواد البناء وتقنياته .

والحق أن هذا الكتاب يعد من الكتب المهمة التي تناوات مثل هذا الموضوع خلال العقود الستة الأخيرة سواء من حيث الكم أو من حيث الكيف ، وهو ما سوف يلمسه بنفسه كل من سيقرأ هذا الكتاب ، ولا يسعنا سوى أن نهنئ المؤلف عن هذا المجهود العلمي المتميز .

كذلك ينبغى أن نشيد بالمجهود الفائق المتميز الذى بذله الأخ الزميل العزيز الأستاذ الدكتور على إبراهيم منوفى فى نقل هذا الكتاب القيم إلى اللغة العربية ، وهو يعد بلا شك إضافة قيمة تُضاف إلى رصيده السابق ، ونتمنى لسيادته المزيد والمزيد من التقدم والازدهار .

محمد حمزة اسماعيل الحداد

مدخل

عندما نشرت الجزء الأول من هذه المجموعة بعنوان: العمارة في الانداس: عمارة المياه (١٩٩٠) م، وعدت بإصدار الجزء الثاني حول المدن والحصون، الذي يرى النور الأن رغم أنه كان مخططا له أن يصدر ذلك العام المذكور، إلا أن الصحوبات الاقتصادية التي تزامنت مع بطء عمليات التنسيق في برمجة "المشاريع البحثية" كانت تهدد بتأخير ظهور هذا الكتاب بما يزيد عن الحد، وخاصة ما يتعلق بالمدن. ولهذا فقد أقدمتُ على نشر كتابي "المدن الانداسية" عام ١٩٩٢م عن طريق دار النشر مافري المراسات الوصفية المحوية بمخططات تلك المدن.

من البديهى أنه لا يمكن إجراء دراسة وافية للحصون الأندلسية - كما هو مخطط لها فى هذا الكتاب الذى بين أيدينا - دون أن تكون مصحوبة بمخططات المدن التى عادة ما تضم قصبات وقصور وأربطة (جمع رباط) وأبراج وبوابات وأسوار ومواد بناء وطرائق تشييد؛ ومن هنا فإن القصل الأول من الكتاب يتناول بإيجاز موضوع المدن الذى سبق أن نشرناه، غير أننا زدنا على العدد السابق خمس وثلاثين مدينة أخرى غير مدرجة فى طبعة مافرى ؛ وتُتمّة ضرورية لما سبق نقدم فى هذا الكتاب ما يزيد على مائة مخطط حَضرى.

وبعد دراسة المدن قمنا بدراسة أجزاء لها أهميتها الكبيرة لكل من العمارة الحربية الإسلامية والمدجنة، وقد رتبناًها حسب الأهمية، من الأهم فالمهم، أى القصبات والقالاع والأربطة والقصور والأسوار والأبراج والبوابات والقباب ومواد البناء وتقنيات التشييد، وهذه كلها مكونات ضرورية، سواء في المدن أوفى الفضاء المفتوح !

أما السبب الأخير الذي يكمن وراء هذا الجزء، فهو الحديث بشكل شامل عن العمارة الحربية الأندلسية ؛ وكانت منطلقاتنا في هذا البدء بالمصادر التاريخية المُنونة العربية والمسيحية بالإضافة إلى أسماء الأعلام الجغرافية ؛ أضف إلى ما سبق الأخذ في الاعتبار الدراسات التي قام بها الرواد في هذا الميدان - الفن والدراسات الآثارية والعمارة والجغرافيا التاريخية - وهم مانويل جومث مورينو ، وليوبولدو تورس بالباس ، وفيلكس إيرنانديث خيمنث ، وهنري تراس ، وفرانثيسكو إنيجيث . أما كاتب هذه السطور فقد اعتمد أيضا على إسهاماته التنقيبية والبحثية والرؤية المباشرة لكافة المجموعات الأثرية الإسلامية على مدى الثمانية والثلاثين عاما الأخيرة في كل من الأندلس والشمال الأفريقي . وفوق كل هذا رجعنا إلى أخر ما طالعتنا به الدراسات الحديثة وما قال به الغبراء والضالعون في الحفائر والتنقيب الآثاري في المجال الخاص بكل إقليم من الأقاليم المحلية في أسبانيا، وقد أشرنا إلى كل هذا من خلال قائمة المراجم المرفقة بهذا الكتاب .

وعندما نقوم بمعالجة موضوعات معقدة مثل ذلك الذي بين أيدينا (حيث يتطلب النظر إلى كثير من العلوم مثل التاريخ وأسماء الأعلام الجغرافية والكلمات العربية التي أصبحت جزءا من الأسبانية والفن والعمارة والعمران والتنقيب الآثاري) فإن هذا يستلزم وجود رؤية شاملة ومنهجية إيجاز تنعكسان على الأشكال واللوحات ، ورغم هذا فعلينا ألا ننسى أبدا أن هذه الدراسة عبارة عن مقدمة لدراسة نقدية، وكذلك إحصائية العمارة الاندلسية ؛ كما نرى أن مصطلح "عمارة "هو الذي يتوافق بشكل أدق في أيامنا هذه مع فكرة تقديم صورة بانورامية للثقافة المرئية للإسلام في شبه جزيرة أبييريا . الأمر إذن هو أن ما بين أيدينا عبارة عن دراسة تاريخية للعمارة في الأندلس ؛ ويلاحظ أن كلا من الفن والعمارة والآثار هي عناصر ثلاثة كمثلث ، وكلها تتسم بالجودة والصلاحية في أن معا لرسم معالم جسد مشترك ألا وهو البحث التاريخي ؛ ومن المعروف دائما أن هناك تكاملاً بين مؤرخي الفن ومؤرخي العمارة والدراسات ومن المعروف دائما أن هناك تكاملاً بين مؤرخي الفن ومؤرخي العمارة والدراسات الآثارية ، كما رأينا حالات لمؤلفين يكتبون في العلوم الثلاثة، استنادا إلى أن الدراسات

الأثارية مترامية الأطراف إذا ما نظرنا إلى تعريفها أكاديميا : فهي العلم الذي يدرس كل ما يتعلق بالفنون والآثار القديمة . وقد قام تورُّس بالباس ـ بعد خطوات قام بها جومت مورينو - بإدخال المزيد من التوسعة على الميدان المذكور ، وجاء ذلك بشكل رسمي شاملا ما هو قديم حتى العصور الوسطي ، كما كان تركيزه على ما هو أندلسي وقد تمثل هذا بتأسيس باب " الدراسات الأثارية Crónica Arqueológica في مجلة الأنداس ابتداء من عام ١٩٣٤م . واعتبارا من تلك الأونة حدثت عمليات تحول الآثاريين من العصور القديمة إلى العصور الوسطى ، وهو انفتاح سهلَه أنطونيو ألماجرو مارتين A. A. Martín خلال الستينيات ، وبذلك إزداد الفن الأندلسي ثراء . ومن هنا نجد أن عبارة "الدراسات الآثارية في أسبانيا العصور الوسطى " صالحة كعنوان وكثمار ناجمة عن دراسات علمية طالما أن ذلك لا يؤثر سليا على دراسة تاريخ الفن والعميارة من خيلال الملاحظيات والإشيارات الدِّعائية في الكتابات العلمية . إذن لا توجد بين الفن والعمارة والدراسات الآثارية إلا تلك الصود المصطنعة التي وضعها الجيل الجديد الذي تسلم الراية فكل مؤلف في ميدان تاريخ الفن أو العمارة يقوم بدراسات أثارية، وذلك من خلال عمليات الفحص ورفع المقاسات والرسم ذي المقياس مثلما يقوم عالم الآثار باللجوء إلى تاريخ الفن أو العمارة . ولن يبلغ هذا الكتاب أو غيره من الكتب التي على نفس الشاكلة ماربه التي رسمها لنفسه بالابتعاد عن أفكار وإضافات مهمة في ميدانه ، وفي مجال المدن الإسلامية من خلال تاريخ الفن والعمارة والآثار ، وكذلك الأمر إذا ما باعد نفسه عن الإسهامات الواردة في النصوص العربية والمسيحية . ومن المعروف أن العصور الوسطى تختلف عن العصر القديم في الكثير من الطروحات المتعلقة بتاريخ الفن والعمارة والآثار.

أشير هنا إلى أن الصور والأشكال كلها من عمل المؤلف ، اللهم إلا تلك التى نشير تحتها إلى مؤلفها. فكل من برج الذهب وبوابة الشمس Sol في طليطلة وبوابة العدل في الحمراء هي أشكال وإسهامات لكل من ميجل أنخل بابون وباسيليو بابون . أما الصور من الجو فقد حصلنا عليها من القوات الجوية ومن المركز الوطني للمعلومات الجغرافية C. N. del.Geografica عدريد . أما بالنسبة للتمويل فقد تحملته بالكامل

الفصل الأول

المدن

١ - مدخل :

(أ) - من المدينة القديمة حتى المدينة الإسلامية

كان يوجد في الأنداس - شبه جزيرة أيبيريا التي كان يسيطر عليها العرب - العديد من المدن الكبيرة والمتوسطة والصغيرة ، وكان بعضها يقوم على أطلال مدن قديمة ترجع إما للعصر الروماني أو القوطى ، وهذا هو حال الأغلبية العظمى ؛ أما بعضها الآخر - الذي يبلغ حوالي ثلاث وعشرين مدينة ، طبقا لمقولة تورس بالباس ، فهي مدن حديثة ، أو أنها ذات مخطط حديث ، أو تأسست من جديد . ويحدثنا كل من ابن خرداذبة والمقدسي بأنه كان يوجد في الأنداس أربعون مدينة أقيمت - لأسباب مختلفة - في المناطق السهلية أو على مناطق مرتفعة بعض الشيء ، أو في قمم الجبال ؛ أضف إلى ما سبق كان هناك عدد محدود من الرقع العمرانية hábitats والحصون الريفية غير الحضرية .

ويرجع وجود المدن المذكورة ، وكذلك الرقع السكنية ، لأسباب عديدة نبرز منها ثلاثة عناصر رئيسية هي : موروث الحضارات السابقة على الإسلام في هذا القطاع الكائن في أقصى غرب البحر المتوسط ، وكذلك البعد الحربي ، وهو عنصر حاسم ، وله أولوية كبيرة مع بداية العصر الإسلامي كما أن كلا من إضفاء الطابع الإسلامي – أو الطابع البربري – وكذلك القانون الإسلامي، الذي بدأ مسيرته الطويلة

من المشرق مارا بشمال أفريقيا بلغا شبه جزيرة أيبيريا ، وقد تركا بصماتهما على كل واحدة من المدن والقرى التى دخلت في إطارهما ، ويذلك تطورت هذه المدن بشكل متشابه نسبيا إبتداء من القرن الثامن وحتى القرن الخامس عشر ، غير أنه من جانبنا نضيف عنصرا رابعا وهو الخاص بالطبوغرافيا التى فرضت وجود رقع عمرانية متنوعة للغاية ، وأدى ذلك بالتالى إلى ظهور عدد محدد من الأشكال أو الأنماط الحضرية . فقد كانت المدينة قلب المحافظة أو الكورة في الأندلس ، وهذه الأخيرة كانت تنقسم إلى مراكز أو أقاليم لها عاصمتها في الحصون المقامة في المناطق البارزة ، مثل القلاع والحصون ولها تتبع العديد من القرى .

وبعد إلقاء نظرة على العديد من المدن الأنداسية ، ومعرفة ملامحها أو تفردُها ، يمكننا الخروج بملامح " المدينة العربية " في أيديريا أو المدينة النموذج للصفسر الإسلامي . وهذه المدينة تقوم على المكونات التالية : المسجد ، والأسواق ، و أسواق الغلال والقيساريات والقصر أو القصبة ، والشوارع ، والدروب ، وتدخل كل تلك المناصير في مساحة من الأرض لها سياج جيد يتخلله أبراج ، وهذه هي المدينة بمعناها الكامل ؛ ثم أخذت تنمس مع مسرور الزمن من خلال أحياء خارج الأسوار ، أو ما يطلق عليه بالريض ؛ وكلما إزداد حجم المدينة زادت مكوناتها ، وزادت مساحة السجد الجامع الذي يجتمع فيه المسلمون الداء فريضة الجمعة ، كما أن المناطق المحيطة بالرقعة العمرانية مليئة بالحدائق والمنيات والقصور التى تتخذ للإقامة والزوايا وأماكن الربُّاط rábitas، بالإضافة إلى المقابر الكائنة داخل الأسوار وخارجها ، وكلها من المكمالات الحقيقية للمدينة ، غير أن ما كان يميز المدينة عن الأرباض والأجزاء المحيطة بها ، يتمثل في المسجد الجامع ، فهو بالإضافة إلى كونه دارا العبادة يُتَّخذ مكانا التعليم ، سواء العلوم الإجتماعية أو السياسية . وكانت المُدينة أو القلعة توجد داخل المدينة ، ومجاورة لها ، ولها قصبتها التي تقوم بدور مزدوج ، فهي من ناحية مقر إقامة العامل أو الحاكم ، كما أنها القلعة الرئيسية في المنطقة الحضرية . يمكن القول إذن بأنها كانت المقر المركزي للمملكة أو الإمبراطورية ، وقد أقيمت في منطقة سهلية أو على قمة جبلية ،

غير إننا عندما ننتزع عن المدينة تلك الألقاب الرسمية ، التي تُحتمُّها المكونات أو المباني أو عمليات التوسعة داخل الأسوار ، نتساعل : هل المدينة النموذج أو المفترضة نظريا ، والتي رسمنا ملامحها في السطور السابقة ، مختلفة في واقع الأمر عن المدينة الغربية غير العربية ؟ . ألا تظهر العديد من المدن العربية والغربية على السواء ، وفي معظم الحالات في إطار ذكريات أو أطلال حواضر رومانية ؟ . إننا إذا ما قمنا بحصر شامل لكافة المدن الأندلسية ـ سواء تلك التي تأسست من جديد أو تلك التي أعيد تأسيسها استنادا إلى الاطلال القديمة - لوجدنا أن أغليها لا يبتعد كثيرا عن مدينة Tesalónica، على سبيل المثال ، أي أن هناك منطقة مرتفعة تقوم عليها القلعة ثم يلي ذلك ـ نحو السفح ـ المدينة أو الرقعة العمرانية، وقد أحاطت بها الأسوار ذات الأبراج بالإضافة إلى الخندق . ومن الأمور ذات الدلالة في هذا المقام هو أن الملوك المسيحيين وجدوا أنفسهم في وضع جيد بالنسبة للمدن الإسلامية التي قاموا بغزوها خلال الفترة المنددة من القرن الثاني عشر حتى الخامس عشر : أي أنه _ من الناحية العملية _ تم احترام كافة المكونات الحضرية وشبكة توزيع المياه وشبكة الربي . كما أقام القاطنون الجدد من المسيحيين في الدور والقصور العربية بشكل طبيعي ، وأدوا الصلوات في المساجد ، وذهبوا إلى الأسواق وأسواق الفلال والقيساريات وكثيرا ما دأبوا على ارتياد الحمامات . والتساؤل هنا : إلى أي درجة حدثت مثل هذه التصرّفات في مرحلة الإنتقال بين الفترة السابقة على الإسلام وبداية العصير الإسلامي خيلال القرون من السابع وحتى التاسع ؟"

يرى ليوپولدو تورس بالباس أن الأصر لم يكن على ذلك الإيقاع ، ذلك أن عملية التحول الحضرية التى تمت على أساس الاستمرارية في عدة مدن مشرقية ـ دمشق وحلب ـ عندما انتقلت إلى يد العرب ، لم يكن من المكن تطبيقها في الأنداس ، ذلك أن بنية الحواضر الرومانية كانت لا تزال قائمة حتى القرن السابع في المشرق غير أنها اختفت في الأغلب الأعم من شبه جزيرة أيبيريا مع بداية القرن الثامن نتيجة عمليات التدمير التي لحقت بسابقتها ؛ ويرى تورس بالباس خطأ مقولة إيسيدرو دى لاس

كاخيداس Isidro de las Cagidas التى تشير إلى أن المدن الأسبانية الرومانية التى أبقى عليها القوط لم تتعرض لتغيرات فى ظل الغزاة العرب فلم يكن هؤلاء أو أجدادهم بقادرين على إحداث تغيرات جوهرية فى المراكز الحضرية ، التى هى نتاج حضارة وجدوها عند وصولهم ، ويضيف بالباس : إن الدراسات الآثارية تبرهن على أن اطلال الكثير من المدن الأسبانية الرومانية إنما كانت مطمورة تحت طبقة من التراب وقت وصول المسلمين إلى شبه جزيرة أييبريا .

ويعترف تورُّس بالباس أنه لا تتوفر لدينا معلومات كافية حتى اليوم حول موضوع مستوى الطبقات الآثارية الرومانية القوطية والإسلامية ، غير أن التقديرات تشير إلى ارتفاع ببدأ من متر حتى أربعة أمتار كمستوى بين طبقة وأخرى ، وهذا المبدأ صالح للتطبيق بحذافيره على بعض القطاعات في مدائن مهمة أجريت عليها دراسات مثل قرطبة وبلنسية ؛ فقد جرت في الأولى عمليات المجسَّات داخل السجد الكبير وفي منطقة تنديًا س Tendillas ، وكانت المصلة ظهور أطلال أثار قديمة على عمق متر واحد . أما في بلنسية فطبقا للعمليات الجديدة فقد إتضع أن مستوى دار العبادة القوطنة المسماة " القدس بمثنت San Vicente الكائنة في الميدان المسمى يكاد يتداخل مم مستوى المدينة الحالية . وإذا ما انتقلنا إلى قرطاجنة Cartagena لوجدنا الشوارع والمباني تقع على عمق نصف متر تحت المستوى الحالي؛ وقد أجريت من فسرا حلفائر في كل من ماردة Merida ومدينة سالم Medinaceli ولبلة Niebla ولبلة وريكوبواس Recopolis، وهنا يمكن القول بأن مستويات المباني القديمة تكاد تتلامس مع ما أنشأه العرب خلال القرنين الثامن والتاسع. ولازلنا نرى إلى جوار قصبة ملقة أطلال المسرح الروماني، وتتكرر هذه الصالة في بلدة ساجونتو Sagunto وطركونه Tarragona وقرطاجنة ويويولو Pópulo دى قادش. وقد أقام العرب عندما ومبلوا إلى سرقسطة Zaragoza على أرض مسرحها الروماني القديم ، كما نجد أن المنازل العربية ، في بعض المناطق في المدينة ، أفادت من الأسوار القديمة، أو أنها أقيمت فوق نفس المستويات السابقة على العصير الإسلامي ، ويلاحظ أن الأسوار

الرومانية والقيصير أغسطس Caesarau gusta والتي كانت لا تزال قائمة منها قطاعات كبيرة والمبحث تحيط بالمدينة ويمكن أن نضيف إلى الأمثلة السابقة حالات كل من قورية Coria ويابرة (يافورة) Evora وقرمونة وميرتلة Mertola وطلياطلة ومدينة سالم Medinaceli وبوبولو دى قادش Populo، وهي كلها مدن أو حواضر قديمة أعيد استخدامها وبما في ذلك الأسوار وأحيانا ما ينضم إلى العنصر السابق البوابات وجسور المياه والجسور.

أما وسط الحقول ، ويعيدا عن المدن - أي في تلك المناطق التي توجد فيها فيلات رومانية Villas ، مثلما هو الحال في كومبلوتو Compluto، ـ ألكالا دي إينارس ـ فإننا نجد أن عمق المستوى بين المرحلة القديمة والمرحلة الحالية يتراوح بين متر ونصف المتر ؛ أما في المناطق المرتفعة فأغلب الحالات نجد فيها أن الأطلال التي ترجم إلى العصير القديم لا زالت هناك على السطح ، وهنا يمكن أن نلاحظ خليطا عجيبا من الخزف الروماني المسمى Terra sigillata والخزف العربي المزجِّج الذي برجم إلى الفترة من القرن التاسع وحتى الحادي عشر ، كما توجد مناطق في شبه جزيرة أيبيريا لا نحتاج فيها إلى إجراء حفائر ، إذ ظلت ظاهرة للعبان أو مطمورة بعض الشيء طوال قرون عديدة ، وهي أطلال الأسوار والفسيفساء والسيارح والسيرك والمنازل والحمَّامات الرومانية ، ومن هنا ، وتأسيسا على ما سبق ، نجد أن "الرَّازي" عندما سطر روابته خلال الأعوام الأولى للقرن العاشر ، وضع فيها أصداء العديد من الأشياء القديمة التي كانت قائمة في المدن الأنداسية ، كما ألح على هذا الموضوع كل من العذري والحميري . ويمكننا أيضًا في هذا المقام الحديث عن بعض الأساطير العربية ـ مثل تلك التي تحكي أن أميرا قوطيا كان يطارد أحد الطيور فاكتشف بالصدفة ، في قرطبة ، أطلال قمس أعيد بناؤه طبقا لمخططه القديم ، وهناك ـ طبقا للروايات العربية - أقيمت قصيور الأمراء والخلفاء القرطبيين ، إلى جوار المسجد الجامع ، كما أن هذا الجامع هو في الوقت نفسه عبارة عن متحف حقيقي للكثار القديمة.

وربما وقعت خلال الفترة بين العصر الروماني المتأخر وبداية العصر الإسلامي، كارثة أو كوارث لسنا ندري مداها، إلا أن الأطلال الرومانية التي أجريت عليها دراسات

خلال الآونة الأخيرة، وكذلك الفحص المتأنى والمدقق للمدن الأنداسية الواقعة فى نفس المكان، الذى كانت به الرومانية، تدفعنا إلى القبول بوجود سبب قوى للتفاهم بين روما والإسلام، أو وجود تقارب أو استمرارية تدل على وجود عملية تحول عميقة، أكثر من مجرد الحديث عن كارثة أو نازلة حلت بالمنطقة. ففى أغلب الحالات لم يقم عرب أسبانيا بالحفر فى الحواضر الرومانية، إذ وجدوها على حالها رغم تعرضها لبعض التصدعات وعوامل مرور الزمن، ولقد قدم التاريخ للعرب أرض المدن القديمة ليقيموا عليها مدنهم، وكان ذلك بمثابة نبع لا ينضب من التقنيات ومواد البناء وطرائق التشييد حيث سار عليها الغزاة الجدد في بناء أسوارهم ومساجدهم ومبانيهم العامة.

وتقول لنا المصادر العربية بأن أسوار قرطبة - المدينة العتيقة - كانت تقوم على أطلال المدينة الرومانية، ويتكرر الأمر نفسه في كل من أشبيلية وغرناطة الزُّيريَّة، التي ترجع إلى بداية القرن الحادي عشر. كما سبق أن شهدنا في سرقسطة أن السور الروماني قد تحول إلى سور المدينة الإسلامية؛ وفي طليطلة تتشابك الأسوار الرومانية والإسلامية عند منطقة الصرام في ذلك الجزء الكائن عند جسر القنطرة Alcántara وتكوّن هناك خليطًا مهمًّا من العناصر الآثارية، كما أن كلا من بوابة "مايوردومو" Mayordomo ويوابة اليهود تضمان أنماطا تقنية يمكن تصنيفهما بها على أنهما ترجعان إلى العصر السابق على الإسلام؛ يُلاحظ الشيُّ نفسه في قصبة ماردة – حيث نرى السور الإسلامي قائما على سور روماني يؤدي إلى نهر وادى أنه Guadiana، وفي ليلة Niebla نجد السور المطل على نهر تنتو Tinto، وفي قورية نجد الأسوار والبوابات الرومانية وقد أعيد استخدامها على يد العرب، أما في ميرتلة Mértola فهذاك البروز الروماني الذي يمتد حتى نهر وادي أنه. كما نرى شمال طركوبة Tarragona أسوارها القوية وأبراجها الرومانية، أما داخل الأسوار فنرى أطلال مبانى عامة ترجم إلى ما قبل العصير الإسلامي، ولما كان الموروث الروماني يتسم بالأهمية في الثغر الأدنى والأوسط والأعلى، ضمن المنطقي أن تضيد منه - على سبيل المثال - قرطبة وطليطلة وقورية وطركونة وسرقسطة، وتركزت هذه الإفادة في التقنيات التشييدية

وإعادة استخدام العديد من الكتل الحجرية؛ وقد أفادت قرطبة من الطريقة المسماة "أدية وشناوي" Soga y tizón ، ومن الطريقة التي تُرص بها المداميك بطريقة شناوي فقط على الطريقة الرومانية. وعندما نلقى نظرة أولية على كل من مدينة باسكوس -Vas cos وطلبيرة Talavera de la Reina يمكن اعتبارهما من المدن التي ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام اعتمادا على طريقة استخدام الكتل المجرية. أما بالنسبة للثغر الأعلى وعاصمته سرقسطة فقد ظلت الكتل الحجرية - المسماة - quadratum المضوعة على سيفها وقد برزت وكأنها المخدة الروستيك ذات الأصول الرومانية؛ كما احتفظت بعض المدن مثل قرمونة وقورية وباجة Beja ويابرة Evora بقطاع ليس بالقليل من الأسوار الرومانية بما في ذلك بعض البوابات؛ وفي قرمونة أقام العرب جدرانا من الطابية tapial فوق أساسات قديمة عبارة عن كتل حجرية خشنة، وكان لهذه الجدران تجاريف mechinal؛ وتكونت بذلك طريقة بناء مختلطة نجدها في بلدة أمبورياس Ampuras وفي محافظة جيرونا (جرندة) Gerona، وهناك الكثير من المدن العربية في كل من أسبانيا والبرتغال التي لازالت تحتفظ في أسوارها بمواد بناء رومانية أعيد استخدامها ، ومن هذه المدن قورية وطلبيرة ومربلة Marbella والغافق Belálcázar وطليطلة وماردة وحصن ترجالة تروخيو Trujillo وقصرش وبطليوس-Bad ajoz وسرقسطة والملكة (Reina بطليوس) والقلعة القديمة Alcalá Vieja (ألكالا دي إينارس) ومدينة سالم وشنونة Sidona وخمينا J. de la Frontera وقصبة أنتكبرة وباجة ويابرة ... إلخ .

وخلال القرنين الثانى عشر والثالث عشر – أى الفترة الانتقالية للمدينة من العصر الإسلامى إلى العصر المسيحى – نجد أن المستعربين – أى المسيحيين الذين بقوا تحت الحكم الإسلامى – قد حملوا معهم إلى قلب المجتمع الإسلامى موروثا ثقافيا مهما يرجع إلى العصر الرومانى المتأخر وإلى العصر القوطى، أما على الصعيد الآخر – أى المدجنين – وهم أولئك المسلمون الذين ظلوا يعيشون تحت حكم الغزاة المسيحيين – فقد كان هؤلاء هم المتحدثون أو المناون الثقافة الإسلامية، وأسهموا في أن تبقى هذه (أي الثقافة الاسلامية) عشر والرابم عشر.

أشرنا قبل ذلك إلى أن الملوك المسيحيين كانوا، عندما يستولون على المدينة الإسلامية، يحافظون على مخططها المعمارى الموروث لمدة طويلة، وهناك كان الملوك والأمراء ورجال الكنيسة وعوام الناس يقيمون فى قصور ودور المهزومين أو كانت تقام هناك منازل جديدة ذات مخططات وعمارة وزخرفة غربية. ولم يطرأ على المدن الاندلسية أى تغيير مع وصول المُلاك الجدد ولم تتغير إلا المسميات الخاصة بالمبانى العامة والخاصة فقط، وفى كثير من الحالات ظلت باقية بعض المسميات مثل القيصرية والحصام وسوق الغلال salhondiga. ولقد ظلت الأسوار والأبراج الخاصة بالمدن الإسلامية القديمة على حالها ولم يطرأ عليها إلا بعض الإصلاحات والترميمات على يد المسيحيين، وظل الأمر على هذا النصو طوال القرون السادس عشر والسابع عشر والثامن عشر والتاسع عشر، كما أن بعضها ظل حتى يومنا هذا، حيث لازلنا نلاحظ وجود أجزاء كبيرة لبعض الأسوار، الأمر الذى ساعد أحيانا على إعادة بناء السور التي يرجع إلى العصر العربي.

لا نريد أن نتوقف في هذه اللحظة لدراسة المسجد الجامع في المدن الإسلامية ، أو لدراسة شبكة المطرق ، ومع هذا لابد من القول بأن كلا من المسجد الجامع وكذلك الشوارع لم تنبع من فراغ أو بين يوم وليلة، بل مرت بمراحل تشكّل بطيئة ، فقد تمت تهيئة المعابد الرومانية أو القوطية لأداء الشعائر الإسلامية وكذلك هدمت بعض هذه الدور لإقامة دور أخرى ، حيث استخدمت فيها مواد البناء من جديد؛ وحدث الأمر نفسه في الانتقال من الإسلام إلى المسيحية . وعندما ننظر إلى مخطط مدينة إسلامية، بما يحتوى عليه من مسجد وشوارع رئيسية وحارات وبوابات في الأسوار تؤدى إلى دار العبادة ، فلا يخالجنا الشك في أننا أمام نظام مدنى ، ويكفى أن نقوم بإحلال المسجد مكان دار العبادة السابقة . واستنادا على هذه الطروحات يجب أن نضع في الاعتبار دوما الحال الذي كانت عليه المدن العربية في كل من المغرب وإفريقية (تونس) وكذلك الصال بالنسبة للمدن الكائنة في الشرق الأدنى .

(ب) - تأسيس بعض المدن الأندلسية وموقعها بالنسبة للمدن القديمة

أشار ابن خلدون - القرن الرابع عشر - إلى أن المدينة العربية كانت تقام على قمة جبل أو فى شبه جزيرة يكاد يحيط البحر بها من كل جانب أو على شاطئ نهر او جسر وكان يتم اختيار الموقع فى كل الحالات تأسيسا على أغراض حربية ودفاعية ، كما أشار إلى أن المنازل كانت محمية بحظار أو سور يحتمى أهلها به فى حالة التعرض للمخاطر ، وخاصة الفلاحين فى الناحية ، أى أن المدينة يمكن أن تدافع عن نفسها دون الحاجة لمساعدة الجيش ؛ وعادة ما نجد هذه الغايات متحققة فى أغلب حالات المدن والرقع العمرانية الأندلسية ، وبالتإلى نرى أن لا فائدة ترجى من إحصائها وتعدادها ، فالرقعة العمرانية أيا كان موقعها كان يتم تحديد مكانها طبقا لتلك الشروط التى وضعها فتروفيو VITURVIO.

وإذا ما كان لنا أن نذكر نموذجا أندلسيا يكون خير شاهد على استمرارية مفاهيم العصر القديم فيه فليس أمامنا إلا ساجونتو PAGUNTO عنهم فيه فليس أمامنا إلا ساجونتو والمهانى قديم ودائم يتعلق بمقر العربية ـ . فهذه المدينة تقدم لنا نموذجا حيا لمسلك إنسانى قديم ودائم يتعلق بمقر اقامته الذى يجب أن تتوفر فيه العناصر التالية : أن تكون هناك منطقة جبلية ، وأن يكون هناك حصن كرقعة خارجة عن النطاق العمرانى ، وأن يكون بالجوار نهر ـ نهر بلانثيا PALANCIA ـ وسهل ، ومنطقة صالحة الزراعة ، بفضل نظام مناسب الرى ، وقد سلك كل من الرومان والعرب والغزاة المسيحيون الأسبان نفس النهج ، كل فى نطاقه ، الأمر الذى جعل من المدينة أمرا قابلا للاستمرارية خلال العصور ، وقام المسلمون بإدخال تعديلات على الرقعة العمرانية بأن أضافوا خلال الفترة من القرن الماشر وحتى الثانى عشر سورا حمائيا لازلنا نعثر فيه حتى الآن على كتل وأحجار العاشر وحتى الثانى عشر سورا حمائيا لازلنا نعثر فيه حتى الآن على كتل وأحجار ترجع إلى العصر القديم ، ويشير الأدريسي في كتابه " جغرافية الأندلس" إلى أن مدينة ساجونتو كانت مؤلفة من أبراج مأهولة جيدا تحيط بها الحقول التي ترويها المياه الجارية، وتوجد فيلات كاللاحدة بين كل من بوريانة BURRIANA وساجونتو محاطة بحدائق غناً ، غير أن هذا النوع من الوصف الذى يتسم دوما بالإيجاز ، يحدو بنا إلى بحدائق غناً ، غير أن هذا النوع من الوصف الذى يتسم دوما بالإيجاز ، يحدو بنا إلى

التفكير في مجرد رقعة عمرانية ، وليس بالضرورة أن تكون عربية ! فهناك حصن في منطقة مرتفعة تليه منطقة منحدرة مسورة وبلدة مبعثرة منازلها في الوادي ، وهنا وهناك نعثر على أطلال رومانية وكتل حجرية أعيد استخدامها . ويمكن أن تنطبق نفس الصورة التي رسمناها على كل من شاطبة ATIVA وأورويلة ORIHUELA إلى غيرها من المدن الواقعة ناحية شرق شبه الجزيرة وفي أقاليم أخرى .

واستنادا إلى الحاجات الملحَّة في تلك الفترة فإن الكثير من المدن - ومنها على سبيل المثال ساجونتو ومدينة سالم وشاطبة - قد أحلَّت الحصن العربي محل الحصن الروماني ، وضريت حول رقعتها العمرانية اسوارا منيعة تتخللها أبراج ، ويلاحظ وجود مساحة كبيرة فضاء بين القلعة والرقعة العمرانية ، وكأننا نشهد أمامنا أرباضا تدل على النمو السكاني ، ويتوفر ذلك من الأعلى إلى الأدنى . وتعتبر مدينة سالم (محافظة صوريا SORIA) نموذجا أخر للمدينة العربية - الرومانية ، هناك أيضا المدينة القلعة الواقعة على قمة جبلية حيث لازلنا نلاحظ حتى اليوم وجود خليط أثارى عجيب: فهناك الضرف العربي في حالة تعايش مع الضرف الروماني المسمى TERRA SIGILLATA وهناك الأواني المسيحية والفسيفساء والكتل الحجرية القديمة التي أعيد استخدامها ، وهناك بوابة رومانية لها ثلاثة عقود ، وهناك الحصن المسيحي الذي من المؤكد أنه يشغل المكان الذي كانت به القصبة الإسلامية ، التي تأسست في عهد عبد الرحمن الناصس . ويشير الرازي إلى وجود الكثير من القطع القديمة في مدينة سالم ، وهي قطع لا يمكن فكّها ومن بينها قوس النصر الذي يقع عند مدخل البلدة ، وهو قوس استخدمه العرب كبوابة للسور الذي ضربوه حولها، وهذا النموذج يعود بالذاكرة إلى المدينة الرومانية البيزنطية المسماة THEVESTE الواقعة في الشمال الإفريقي حيث نجد قوس النصر الماص بالإمبراطور كاراكالا الذي أصبح في العصر البيزنطي أحد اليوايات الدفاعية للسور الجديد ،

كانت هناك على الأرض الأيبيرية ، بلدات رومانية وعربية تم العشور عليها في نفس المنطقة الطبوغرافية حيث تقوم الواحدة على أطلال الأخرى ، سواء كان ذلك في

المدن أو خارجها ، وكذلك نجدها متباعدة فى إطار الرقعة الجغرافية بمساحة تتراوح بين ثلاثة وعشرة كيلو مترات ولدينا مثال على ذلك وهو كومبلوتو COMPLUTO - الكالا دى إينارس ـ:

ففي قمة البيسو VISO لازالت ترى الأطلال الأيبيرية والرومانية لبلدات انتقلت إلى سبهول نهر إينارس ، بعد السلام الذي أقرَّه الإمبراطور أغسطس AUGUSTO، وهذا الوادى الذي أطلق عليه العرب وادى المجارة HIYARA - وأسفرت الحقائر التي أجريت هناك خلال الأعوام الأخيرة عن وجود عدة بلدات رومانية بها فسيفساء رائعة . وعندما احتل العرب هذه المنطقة ، وجدنا أن البادة الجديدة - التي تتسم بالطابع الحربي في الأساس - قد تباعدت عن الرقع العمرانية الواقعة في السهول واستقرت على مساحة تزيد قليلا على ثلاثة كيلومترات عن كومبلوتو ، أي على مضبة قليلة الارتفاع تقع عند سفح قمة ECCE HOM، وهناك أقيم حصن عربي وألحق به مقر واسع أو حظار بقر ، ومع مرور الزمن أصبح هذا المكان ربضا لبلدة مستقرة . هذه هي الجذور الأولى لما سوف يطلق عليه خلال القرن العاشر قلعة عبد السلام - القلعة القديمة في وقتنا الحاضر - إنها حصن وسور نو حدود غير محددة ، اقيمت إلى جوار نهر إينارس والطريق الروماني القديم ، ولازلنا نرى في المكان كتلا حجرية رومانية أعيد استخدامها، وأحيانا ما نجد عليها نقوشا كتابية كما نعثر أيضا على مادة TERRA CIGILLOTA والخزف العربي الذي يرجع إلى كل من القرنين التاسم والعاشر ، ويقايا أواني مسيحية لكن عدد هذه الأخيرة أقل بالمقارنة من سابقاتها . وهناك موقع متميز بين حصن مجريط (مدريد) وبين وادى الحجارة قد احتلته القلعة العربية في ALCALA وعاش بها - طوال ثلاثة قرون - سكان يرجع أغلبهم إلى السكان المسيحيين الذين انتهى بهم المطاف إلى الاستقرار في السهل اعتبارا من القرن الثالث عشر ؛ وهناك لا زالت تطالعنا حتى الآن أطلال بلدة كومبولوتو COMPLUTO . ويمكن لنا اليوم أن نرى أيضا صورة مشابهة في كل من لوثنتوم LUCENTUM وأليكانتي ، مع ملاحظة الفارق بين وجود الأولى في السبهل والثانية على مرتفع .

هناك أطلال تنبئ بوجود بلدات ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام تقع على ما يزيد على عشرة كيلومترات من المدن الإسلامية، وقد عثر عليها في تلك النواحي التي وضعناها تحت بند ١ - ١ حيث الرقم الأول روماني، أما الثاني فهو عربي: أي حتى ريضيا - شريش دي لافرونتيرا REGÍA، هناك ريبكوبوليس RECÓPOLIS-ZORITA ثوريتا دي لوس كانس، واثينيبو - ACINIPO رندة، وتقم بلدة منتيسا MENTESA على بعد ثمانية كيلومترات من جيان، أما إلبيرة فهي على بعد كيلومترين من غرناطة، وقد كان يطلق عليها اسم ILBERIS قبل الفرق الإسلامي. أما كالسينا QALSENA فهي على سبعة كيلومترات من أركش ARCOS، وبلدة سالتس SALTÉS على أربعة كيلو مترات من ويلبة. وتقع كارتيا CARTEIA في مواجهة جبل طارق، وهناك إلتورجي ILITURGI أندوجار ANDUJAR، وهناك بلبليس التي تقم على بعد أربعة كيلومترات من قلعة أيوب، وهناك لوشتوم – أليكانتي، وتقع أريّاكا ARRIACA في مكان غير معروف حتى الأن - مع وادى الحجارة. ومسمى - ILICI إلش ELCH هو البند المعادل كما هو الأمر بالنسبة ل إيلي/MURCIA • (H) ILLY ، ويالحظ أن بعض هذه البلدات المرتبطة ببعضها والتي ترجع إلى العصر السابق على الإسلام - كان يقطنها العرب في بداية الأمر، ثم تمت بعد ذلك عملية الانتقال الديمغرافية، لكن بشكل تدريجي، وهذا ما نجد في بعض الصالات مثل شريش - REGIA، وترجع أسباب هذه التحدوّلات إلى الطبوغرافيا الحربية الأكثر مُنَّعة، أو تقاطعات الطرق، أو القرب من المياه أو الأنهار، وأحيانا ما يصاحب هذه التنقلات نقل بعض مواد البناء التي ترجع إلى العصر القديم، لكن ذلك كان يتم بشكل غير متواتر.

يسجل التاريخ عمليات انتقال للسكان خلال الفترة الانتقالية من العربية إلى المسيحية ، وكان ذلك يتم في أماكن أفقية تقع على بضعة كيلومترات قليلة ، ير أن الانتقالات في ذلك الزمان كانت تتم بشكل رأسي ، أي أن السكان الذين ظلوا يعيشون حول القلعة أو الحصن ذي الأصول العربية قد نزلوا ليعيشوا في سفح الجبل ، أو في السهل المجاور مباشرة ، وهنا نجد أن الحصن العربي القديم أو الرقعة العمرانية

الجديدة ، التى تأسست فى الأسفل ، يضمهما سور مشترك حديث البناء ، ومن هذه النماذج نجد إيتا HITA وأتينثا (أنتيشة) ATIENZA ، أو سيجوينثا SIGÜENZA فى محافظة وادى الحجارة ، غير أن هذه التنقلات الرأسية قد حدثت قبل ذلك، أى خلال المصر العربى: فهناك جيان وثوريتا ZORITA دى لوس كانس وهناك ساجونتو وشاطبة و أورويلة و دوروقة DAROCA وقلعة أيوب ... إلخ ، إنها إذن عمليات هجرة دائمة ومتكررة من الأعلى إلى الأسفل ، ويحدث هذا في أى زمن ومع أية حضارة ، وعادة ما ترتبط بمراحل تبادلية ، أى الحرب والسلام ، أو الاستقرار ،

وفى إطار ما يمكن أن ينضم تحت لوائه مفهوم القصبة للدينة ، مثلما نراه فى غرناطة ـ فهناك قصبة ALABYCÎN (البيازين) والبلدة التى تحتل المنطقة السهلية ، وهناك المرية وملقة . وإذا ما أردنا التوصل إلى خلاصة لما سبق عرضه ، لقلنا بأن المدينة الإسلامية لم تنفك ابدا عن النمطية التى كانت عليها المدن القديمة الكائنة فى حوض البحر المتوسط ، وبالتالى فهى مدن ـ فى رأى هنرى تراس ـ أدخل الإسلام عليها تجديدات ، وهيأها لتكون طوع تنظيمه السياسى والإدارى .

وإلى جوار المدن الإسلامية التى قامت فى نفس المناطق الجغرافية التى كانت الدوافع عليها المدن القديمة تأسست مدن أنداسية فى أماكن أخرى، وعادة ما كانت الدوافع الحربية فى السبب فى اختيار أماكن استراتيجية ، وكذلك القرب من الأنهار ، ولما لم تكن بعضها على الطرق القائمة التى أعيد استخدامها فقد تهيأت لها دروب آمنة قائمة بين عواصم القوريات أو عواصم الثغور ، وبنذكر من بينها قلعة أيوب -CALATAY قائمة بين عواصم القوريات أو عواصم الثغور ، وبنذكر من بينها قلعة أيوب -VD الذ تهيأت لهذه المدينة منذ تأسيسها ، فى بداية القرن الثامن مساحة تصل إلى أربعين هكتارا وقد أحاطت بها أسوار جيدة البناء تتخللها أبراج دفاعية . وقد ورد ذكر قلعة أيوب خلال القرنين التاسع والعاشر ، عندما كانت خاضعة اسيطرة التجبيين ومعها حظار بقر وأجباب بعد ذلك . وقد بقى فى الوسط وادى عميق يتم الولوج إليه من خلال البوابتين ، حيث كانت إحداها الطريق المفتوح أمام التوسع الإسلامى ، وفى

السهل الذي يمتد حتى نهر جالون NAIN ، أى أن ذلك كان يضم مساحة تكاد تماثل التي سبق الإشارة إليها ؛ والشيء المهم في قلعة أيوب هو تلك المساحة الخالية إلى أقصى درجة ، وهذا ما يتكرر بشكل جزئي في مدن أخرى - شاطبة ودروقة - وهي مساحات مخصصة لقطعان الماشية في تلك الناحية في حالات الحصار؛ غير أن هذه المساحات الخالية غالبًا ما كانت تشغلها في أزمنة أخسري منازل غير جيدة البناء - الطين والحجر - ، تكفل الزمن بمحو آثارها . ولما كان السور متسعا تمت إضافة حصنين هما حصن السيدة مارتينا MARTINA وحصن الساعة السيئة لMAL ROLOJ، ومن المؤكد أن الحصن الأول يرجع إلى أصول عربية . كما نعرف توسعات مشابهة جرت في أماكم أخرى، ومنها غرناطة التي بدأت بحصنين أو قصبتين .

هناك مدينة أخرى تحمل اسمًا عربيا ، كما كان تأسيسها كذلك ، ألا وهى وادى الحجارة ، غير أنها تماثل قلعة أيوب في أنها لا تقصيح عن أية آثار سابقة في الحكم الإسلامي ، ومن المعروف أن جسرها القديم من أساسه عربي الأصل ، رغم أن بعض المؤلفين يصرون على أنه جسر روماني ، ومع هذا فهناك ملاحظة مهمة ، وهي أن نموذجه نجده في كثير من جوانبه متمثلا في جسر فابريثيو FABRICIO دى روما ؛ فعندما كان يقام في الأندلس جسر أو جسر مياه يتم اللجوء إلى الإنشاءات والمواد الصالحة للاستخدام بين الأنقاض والأطلال التي كانت قائمة آنذاك ؛ وهنا نتساط : أي نموذج آخر أمام عرب أسبانيا ليعتمدوا عليه ؟ فمدينة وادى الحجارة نشأت غير بعيدة عن مدينة أرياكا ARRIACA الرومانية غير المعروفة، لكنها مجهولة الموقع حتى يومنا أن الأولى لم تقدم لنا حتى هذه اللحظة أي آثر روماني اللهم إلا النذر اليسير من الخزف الروماني المسمى TERRA SIGILLATA . كانت إذن مدينة ابتداء من القرن الثامن والتأسم ، حيث تحمل اسم وادى الحجارة ومدينة الفرج . وإذا ما استثنينا الجسر والكثير من الخزف الذي يرجع إلى القرنين التاسع والعاشر ، فإن المدينة لم تحفظ من والكثير من الخزف الذي يرجع إلى القرنين التاسع والعاشر ، فإن المدينة لم تحفظ من ماضيها الإسلامي لا المباني ولا الأسوار ، ويتحدث ابن حوقل القرن العاشر _ عن

أسوارها مشيرا إلى أنها كانت من الحجارة ، أما الأسوار الحالية فهى مسيحية ومشيدة من الدبش والآجر بينما طريقة البناء مدجنة ؛ ومعنى هذا أن المدينة قد أدخل عليها تعديل كامل ابتداء من عام ١٠٨٥م ، أى عندما استولى عليها ألبار فانيث ٦٨٠ عليها تعديل كامل ابتداء من عام ١٨٠٥م ، وكذلك بما هو رومانى ، أى بالآجر من الشمال . وهنا نتساءل : ما الذي حدث للمواد التي كانت مستخدمة في البناء في وادى الحجارة خلال المصر الإسلامي ، وبالتحديد خلال الفترة الإنتقالية من الإسلامية إلى المسيحية ؟ إن وجود الأسوار والأبراج من الطابية TAPIAL المصحوبة بالخرسانة في الطريقة في البناء إلا أنها اعتمدت إضافة إلى ما سبق الجص كطبقة خارجية بحيث تبدو وكأنها عبارة عن كتل حجرية ذات لون بنّي أو مائل للحمرة.

يلاحظ أيضا أن الأطلال المعمارية العربية قد غابت بالكامل عن أتينثا (أنتيشه) ATIENZA وهي مدينة نجد أبرز مافيها وجودها فوق هضبة ضخمة يستقر فوقها الحصن، وملحق به حظار صغير للبقر، كما ينزل من القمة سور يحيط بالمدينة القديمة وقد عثر في هذه المساحة، الغير مأهولة في معظمها، على الكثير من قطع الخزف العربي التي ترجع إلى القرنين التاسع والعاشر، وتعتبر أتينثا إحدى المدن الواقعة على الحدود كما ورد ذكرها كثيرا في الجزء الخامس من كتاب "المقتبس" لابن حيان، وهي المدينة، وكما أنها كانت مثل ساجونتو SAGUNTO، من حيث الميزات الخاصة المتعلقة بالطبوغرافيا والطرق والوضع الحربي، إذ كانت في منطقة الحدود الخاصة بكل من محافظة وادي الحجارة وصوريا SORIA ؛ كانت إذن عند الرومان والعرب والمسيحيين محافظة وادي الحجارة وصوريا SORIA ؛ كانت إذن عند الرومان والعرب والمسيحيين رقعة المدينة الإسلامية، بإضافة مساحة حضرية أخرى حتى بلوغ السهل؛ ونتساط هنا أين هي الأسوار العربية للمدينة؟ إذا ما رجعنا إلى ملحمة "السيد" CID لوجدنا وصفا المدينة وهي تلوح من الأفق بأسوارها وأبراجها ومأذن مساجدها.

ونظرا لهجود تنوع شديد بين المدن الأنداسية فمن المستحيل التوصل إلى خلاصة شاملة وناجعة، إذ لا نجد الكثير من المعلومات المترفرة، كما تثور العديد من التساؤلات ومن الضروري زيارتها ونحن نحمل بين أيدينا المسادر العربية والمسيحية، ورغم هذا فإن الأنداس لازال لفزا فيما يتعلق بالمستويات الحضرية، ومع هذا يمكن أن نتقدم ببطء؛ نعم إننا نتصور من هذه النقطة المتعلقة بأتينثا (أنتيشة) أن هضبتها الضخمة كانت لأسباب حربية، وأسباب أخرى متعلقة بالطرق تحت سيطرة الحضارات المتعاقبة التي مرت عليها. وعندما ننتقل إلى داخل المدن فإن من المؤكد أن دار العبادة القوطية، أو تلك الأخرى السابقة عليها كثيرا ما تحوات إلى مصلى رئيسي للمسلمين، ويذلك نجد أمامنا ما يمكن أن نطلق عليه نوعا من الاستمرارية وخامية فيما يتعلق بشبكة الطرق. وأحيانا ما نجد أن في المدن وفي الأراضي الواقعة في الفلاء قنوات مياه تحت الأرض، ترجع في أمسولها وتقنياتها إلى العصس الروماني، لكننا غيس متأكدين بالكامل - بالنسبة لأغلب الحالات - فيما إذا كان من الواجب تصنيفها كعربية أو مسيحية. وقد دفعتنا مثل هذه المشاكل المتعلقة بالتصنيف والعصور إلى الاستناد على هذه العبارة إن كل ما كان يتم عمله لم يكن إلا العمل على حل المشاكل العملية، دون قبول و دون السير على تقاليد أكاديمية". وتدخل هذه القنوات التي تجري تحت السطح ضمن قائمة المشاكل العملية الموروبَّة، وإذا ما أريد التوصل إلى حل لها، فإن الطرح الأكاديمي يصبح باهتا من جراء التراث وديناميكية الزمن ، وعندما نلقى نظرة مياشرة على الإنشاءات العملية التي ترجع إلى العصور الوسطى لجاز لنا القول بأن قناة عربية تُوجِدُ تلك القناة التي تحت الأرض، ذلك أنه كانت هناك قبل ذلك شبكة معقدة من مجارى المياه تحت الأرض ترجع إلى العصر الروماني، وإن القناة العربية قد أخذت عن سابقاتها التقنية والأبعاد - ٦٠, ٨م ارتفاعا ٢٠٨, ٠ عرضنا ، واستمرت هذه الأخيرة من خلال القنوات التي ترجم إلى العصور الوسطى المسيحية وكذلك في العصور الحديثة. وإذا ما اعتمدنا على القليل من نماذج الجسور العربية التي وصلتنا - في محاولة التوصل إلى الخروج بسمات مميزة – فإننا قد نفشل في ذلك، فإذا ما نحينا عقود الحدوة جانبا - التي تتسم بقلتها في مثل هذا النوع من الإنشياءات - لوصلنا،

عبر طريق الإيجاز، إلى يقين يقول بأن قنوات المياه التي ترجع إلى العصور الوسطى هي بعامة نتاج محمل بالكثير مما هو روماني. وإذا ما نزلنا إلى المقابر الإسلامية الكائنة بجوار المدن، لوجدنا أن شواهد القبور الأندلسية (في رندة أو تطيلة أو ملقة أو أخرية) صورة طبق الأصل من مثيلاتها الرومانية أو القوطية.

وإذا ما نظرنا إلى الإنشاءات المدنية والمباني الحربية والإنشاءات العملية وكذا الزخارف الإسلامية كل على حدة نتسامل: هل كانت لها سوابق ترجع إلى عصور ما قبل الإسلام؟ إذا ما اتخذنا المنظور الوظيفي، الذي يعتبر في واقع الأمر حجر الأساس في استمرارية الحضارات في الزمان والمكان، فإن الإجابة على هذا السؤال هي بنعم، ويلاحظ أن التناغم الفعلي - أكثر منه ظاهريا - الذي يصبغ الآثار الإسلامية، ابتداء من نهر إندو NDO وحتى ولية HUELVA ليس إلا واحدا من مظاهر التناغم الذي فرضته كل من روما وبيزنطة على منطقة حوض البحر المتوسط ؛ فلقد كان المرب الأوائل -- الذين وطئت أقدامهم كل من روما والقاهرة والقيروان وقرطبة -محاطين بحضارة قديمة تحتضر، أو في حالة تفكك، غير أنها كانت تتوفر على ضوء كاف لإنارة الطريق أمام الحضارة العربية الوليدة؛كما يمكن القول بأن العرب اكتشفوا هذه الحضارة القديمة في كثير من الحالات، وأقلموها على ضوء احتياجاتهم، واعتمادا على فن أخذ يخطو أول الخطوات في طريقه، وعلى عمارة مكونة من قطع تناثرت من الآثار القديمة - أخذ العرب يتقدمون رويدا رويدا حتى أثمر عملهم مبانى متينة وقوية لا نعدم فيها أبدا وجود التأثيرات الرومانية والبيرنطية، غير أن الدرجة التي عليها في هذه الطقة ضمن السلسلة الطويلة، وصلت إلى حد لا يمكن لأحد أن بجرق على الربط بين العالم القديم والإسلام، وإذا ما انتقلنا بنواظرنا نحو الرَّقم العمرانية، فإنه من السهل. أن نكون فريسة لمقارنة النمط الذي عليه المدينة القديمة (المركزية) بالنمط الأكثر فوضوية الذي عليه المدن العربية في أقصى درجات نموُّها. وإذ ما عدنا إلى الوراء قليلا أي إلى القرنين الثامن والتاسم فليس باستطاعة أحد التشكيك في أن المسجد الكبير في مدينة من المدن البارزة - والتي تعتبر نقطة جذب بالنسبة لشبكة طرقها - كان

خليفة دار العبادة الرومانية أو القوطية التي تعتبر نقطة المركز أو التلاقي في المدينة السابقة على العصر الإسلامي. إذن نجد أن المسجد الكبير ومعه ثلاثة أو أربعة شوارع تبدأ منه أو تنتهى عنده موروث واضع العيان من العصر القديم. غير أن مشكلة المدن الاندلسية تكمن في قبول الاستمرارية أو رفضها على النهج الروماني ، وبينهما (بين العصرين الإسلامي والروماني) هناك العصر القوطي.

ج - ملحق

بعد أن نشرت كتابي بعنوان " المدن الأندلسية" [مافري ١٩٩٢م] والذي أدرجت فيه المدن العربية الثلاثة والعشرين والتي أسسها العرب - حيث أوردها تورس بالباس في دراسته - قمت بزيادة القائمة وبالمزيد من وصف المدن الإسلامية وأضفت إليها تلك المدن البرتغالية الإسلامية فبلغ العدد خمسًا وتمانين مدينة. وقد أوردت لكل وأحدة منها مخططها باستثناء كل من جيان و IZNAJAR ولاردة وقرطاجنة وثيثا CIEZA وطلمنكة TALAMANCA وأقليش UCLES ويلنسبينة والجنزيرة ALGECIRAS وإلش ELCHE وماردة و ARJONA بشكل جزئي وأرشيبونة ARCHIDONA وترجالة وبابرة ، وهي في مجموعها سنة عشر مخططا، وهاهي - المخططات - ترى النور الآن. إذن نجد أن المدن والرِّقع العمرانية الجديدة التي أضيفت إلى هذا الكتاب تبلغ في مجموعها خمسا وثلاثين، ويرفقة كل منها المخطط الضاص بها، كما يوجد هناك بلدان في الوقت الحاضير، لا ندري على وجه اليقين هل هي عربية المولد، بمعنى أن العرب أسسوها في بادئ الأمر على أساس أنها حصون مثل بيخير دى لا فرونتيرا VEJER DE LA FRONTERA، وأركش ARCOS وقلعة الغزوليين ALCALÁ DE LOS GAZULES، وهي مدن ورد ذكرها في المصادر العربية خلال الفترة من التاسع وحتى القرن الحادي عشر؛ ويطلق الرازي على حصن قرطامة) CÁRTAMA (ملقة) المدينة ، كما وردت سالوبرينيا SALOBRENAبهذه الصفة عند ابن حيان، وكذلك كايُوسا CALLOSA (أليكانتي) عند الإدريسي، وماكيدا (طليطلة) عند ياقوت، وكذلك بعض المدن الأخرى.

وإذا ما وضعنا في الاعتبار عدد المدن التي وردت سابقا وبلك التي أضفناها هنا لوجدنا أن الأنداس كان بها مع نهاية القرن الثاني عشر ما يتراوح ١٢٥ و ١٢٠ بلاة تأسست قديما أو حديثا ، غير أن بعضها ربما كان قد ظهر الوجود أيس بنفس الصفة أو ربما لم يبلغها. نعم كانت كلها مدن وبالتألي كان لكل واحدة قصبتها ، وخاصة عواصم القورة مثل مورون دي لافرونتيرا MORÓN (ذكرها ابن حيان والإدريسي). ويتكرر نفس الشئ بالنسبة الحصون والقلاع التي تحولت إلى مدن صغيرة مع مرور الزمن ، وهنا يجب علينا أن نصحح عدد الأربعين مدينة أنداسية والتي حدثنا عنها المقدسي، وكذلك الأمر بالنسبة للمدن الثلاثة والعشرين التي تأسست من جديد والتي أوردها تورس بلباس ، وهذا دون أن نترك ابن حيان (المقتبس: الجزء الخامس) ويذلك يكون العدد ٤٩ مدينة بما في ذلك عواصم الكور ، وعند الزهري يصل العدد إلى ثمانين مدينة كبيرة بالإضافة إلى عدد أخر من المدن الصغري، ويشير الإدريسي إلى سبعين حتى ثمانين. وعندما يجرى الحديث عن مساحات عمرانية خلال العصور الوسطى حتى ثمانين. وعندما يجرى الحديث عن مساحات عمرانية خلال العصور الوسطى بجب القول أن ثماني عشرة عاصمة معاصرة من عواصم المدن ترجع في مخططها إلى العرب هذا بالإضافة إلى عدد كبير من القرى ودون أن نتعرض بالذكر لحصون مبعثرة هنا وهناك في الفلا .

وإذا ما كنا قد أضفنا في هذا الكتاب خمسة وثلاثين مدينة ، وكذلك أحدث الإسهامات والأبحاث حول نفس الموضوع فإن ذلك يدفعنا إلى مراجعة وجهة نظرنا وإلى توسيع أفاق الخلاصة التي لا تعد منتهية بالنسبة للأندلس . كما شهدنا أن مرحلة الانتقال من الرومانية إلى العربية مرورا بالمرحلة القوطية إنما هي أمر يمثل تحديا واضحا أمام علم التاريخ ملاحظين في الوقت ذاته أنه أثناء عملية الانتقال البطيء من مرحلة حضارية إلى أخرى لم نشهد هناك ما يمكن أن يطلق عليه بالسمات الاقليمية بل إن الانتقال قد حدث بشكل متسق في كافة أنحاء شبه الجزيرة الأيبيرية . وقد أدت المرحلة الإسلامية إلى أن يشغل السكان الرقعة للحيطة بالحصن الذي تأسس في مناطق غير مأهولة حتى ذلك الحين ، وبذلك تكاثرت الرقم العصرانية المتناثرة وتلك

المتمثلة في منازل للفلاحين والتي عادة ما يطلق عليها القُصُير ، ولها حصن وأبراج مرتفعة وطلائع وأبراج وقلاع حرة . وأحيانا ما تنشأ حصون رئيسة ـ مشكوك في صفتها الأدارية ـ تسمى * أمهات الحصون * ، أي بمعنى الحصن المهم اللحق به رقعة عمرانية ، ربما كانت تساوى حجم مدينة متوسطة ، وهذا ما يراه كل من ليفي بروفنسال وفيكلس إيرنانديث F. HERNÁNDEZ؛ ونرى أميثلة اذلك في كل من مخفر MOJAFAR و أم غزالة MAGACELA في بطليوس ، حيث أن كليهما منبثق عن أم عَفُر ÓAFAR وعن أم غزالة GAZALLA ، وهاتان كانتا تنسبان ـ طبقًا 'المقتبس' ـ الجزء الخامس - إلى أل نُفزة ، شرق ماردة وغير بعيد عن مكناسة التي تعتبر بلدة مهمة لكنها استؤملت من إقليم إكستريمانورا ، وأحيانا ما يحل مسمى نفسه " نفزة " NAFZA محل مخفر وقد كانت ـ طبقا لابن حوقل ـ واحدًا من المواقع الدفاعية في الثغر الأوسط الأكثر أهمية اعتبارا من القرن التاسم ، مزاحمة في هذه الأهمية كلا من ماردة وطلببيرة ، هناك حصون أخرى وصلت في بعض الأحيان إلى أخذ الطابع الحضري، ألا وهي القلاع ، حيث تضم أراضي وحصوبنا ، والحوض ALFOZ والعومة والقورية والقرى والدسار والميسر ؛ كما أنها دائما ما تتسم بتميَّز موقعها الاستراتيجي على قمم الجبال ، أو على الطرق الرئيسة ، وقد ساعدت هذه العناصر على جعل القلاع أماكن لا يعتريها الزوال أو النسيان، وعادة ما تبدو في المشهد العام على أنها مدن فعلية أو متخيلة ؛ وهناك أمثلة لمدن مهمة أطلق عليها مسمى القلعة والحاضرة بمعنى العاصمة أو القلب أو مقر الحكم للقورية ، وهذا ما برهن عليه بايبي برميخو VALLVÉ BERMEJO في حالة MORÓIN الحدود ، وفي حالة جيان ، ولابد أنه كان من المعتاد ، خلال القرون الأولى الحكم الإسلامي في الأنداس، إطلاق لفظة مدينة على أي مكان به أطلال قديمة ، وربما كانت مسوّرة ، ولكن بدون تحديد الأسماء ونرى أمثلة متكررة لذلك في شمال أفريقيا طبقا للبكري . كما يذكر ابن حيان حالتين في بويشتر BOBASTRO وهما صخرة SAJRA ولاماسا LAMASA .

لقد ظهرت في مدن الأندلس عدة أنماط رئيسة ، خلال القرون الأولى ، في المقام الأول نجد مدنا رومانية أو ترجع إلى العصر الروماني المتأخر وقد تركها سكانها ،

أوغير مأهولة ، كما أن كلا من صورتها وذكراها أخذا ينمحيان من المشهد العام الأبييري ، بون أن يتمكن علم الآثار من الاقتراب منها ، وربما أمكن أن نذكر منها البلدة ALBELDA في لوجسروينو LOGRONO، وريما كسانت مناكGALWADA (العذري) ضمن دائرة سرقسطة ، وتكاد تقع في المنطقة المتاخمة لبلنسية ومرسية ، وسانتاير SANTAVER عن طريق وادى الأبيار GUADALAVIAR . هناك مدن أُخرى أصبحت خارج دائرة الاهتمام والضوء ، وهذا ما وقع على سبيل المثال - وطبقا لمقولة إى . يوبريجات E. LLOBREGAT ـ مع لوثنتوم ـ أليكانتي ، وإيليثي ـ إلش ، وإيهى الاا (H) - مرسية ؛ وكذلك وقع لبادة REGINA في بطليوس و ILIPA MAGNA أو أوخيا UGIA - ألوكاث ALOCAZ (أشبيلية) وليبسوسا ـ ليثوثا ALOCAZ - LIVISOSA - LEZVZA (البسيط) ويولونيا _ طريف BOLONIA - TARIFA، وكاستولو _ كاشلونا CÁSTOLO CAZLONA (جيان) وإيتوثى ـ طلياطا ـ تيخاداس CAZLONA وأوكساما _ خشمة OXAMA - OSMA . أما في محافظة وادى الحياة فنجد ريكوبواس -ثوريتا ROCÓPOLIS - ZORITA وإيركابيكا ـ سانتابر ERCÁVICÀ، أو مولينا دى أرغن MOLINA؛ هناك كومبولوتوم _ ألكالا القديمة أو قلعة عبد السَّلام حيث حلت محل ما يفترض أنها كانت COMPLUTUM - GUADALAJARA (طبقا لبايبي برميخو)، غير أن ذلك ليس له إلا القليل من الأسانيد التاريخية والآثارية ؛ وهناك أوتسى هارون -أروتشي ARUCCI - ARUN - AROCHE وهناك كسيسادا ـ إيتا ARUCCI - ARUN - AROCHE وسيجويريجا SEGOBRIGA ومولبا مونيجا MULVAMÚNIGA، وقد رأينا أن العرب في هذه الحالات قد أقاموا خلال القرون الأولى في أماكن نائية ، وبعيدة عن هذه المدن القديمة ، وكان ذلك لأسباب متعددة ، الأمر الذي ساعد على ظهور رقم عمرانية جديدة لها صلة - أو غير ذلك - بحصن قديم أعيد استخدامه ، ومن المعروف أنه فيما يتعلق بموضوع المدن يجب أن نأخذ في الاعتبار ذلك الفاصل بين المناطق الحربية وتلك المدينة التي زالت أو تلك التي لم يتم تحديد هويتها بالكامل ، سواء كانت تنسب إلى عصور ما قبل الإسالام ، أو إلى المصر الأموى . ونرى من بين هذا الصنف الأول في دائرة تدمير TUDMIR أو شرق الأنداس كلا من بلانتلا BLANTLA وبقصرة BAQSRA وإيهى

(H)(H) . أمنا من الصنف الثنائي فنجند تلك التي يطلق علينها لفظ أمنهنات في إكستريمادورا ، وكذلك أخريات لم يتم التعرف عليها من تلك المدن ـ المعسكر ـ مثل سقطان SAKTAN في دائرة قصرش والمدينة - المعسكر ، غير معروفة الاسم التي أسسمها الحكم الثاني في أقصبي الحدود الطليلطلية ، والتي نميل إلى القول بأنها كانت تلك المنطقة غير المأمولة في باسكوس ، ـ باسك أو باساك ASCOS - BASK - BASAK عند ابن غالب وعند ياقوت. وتلك التي أطلق عليها " العسكر " في شرق الأندلس والثغر الأعلى ، أضف إلى ذلك رازق أم الغرَّهُ (ابن حوقل) ومناداة (ياقبوت في نابارًا NAVARRA؛ وهناك مدن قديمة افاد منها العرب لكنها احتفظت بأسمائها بعد ما أدخل عليها من تعديلات: ستيفيلا - سانتا فيلا SETEFILLA (قرطبة) وكاستواو - كزلون CÓ STULO-QAZLONA أو قسسطلونة (جسيان)، وأوريتو- أوريت CÓ STULO-QAZLONA وكالسانا - كالسينا QALSENA-CALSENA التي كانت العاصمة القديمة لمدينة شنونة SIDONIA وأحيانا ما يطلق عليها "قصبية دائرة شنونة"؛ هناك لكة – لقق LAQQA-LQQO (قادش) ومناك فارثيا – قرطاجنة LAQQA-LQQO (قادش)، صدوبنا – شذوبة SADUNA-SIDONIA. وفوق ما سبق هناك قرطبة وأشبيلية وقادش - حيث ظهرت متأخرة أي خلال القرن الثاني عشر - ، وهناك قورية CORIA وإستجة ÉCIJA وملقة وابلة NIEBLA وقرمونة وطركونة ولاردة ووشقة وسرقسطة وقرطاجنة وإلبيرة وماردة ويابرة وميرتلة وباجة وطلبيرة وطليطلة؛ وبالنسبة اوضع قرطبة فقد تم العثور في الفترة الأخيرة على جزء من السور الروماني، الذي استمر عليه الأمويون، هذا بالإضافة إلى أطلال تعود إلى مبانى ملكية، ومقابر رومانية توجد في الأرباض إلى جوار أطلال قنوات المياه، التي ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام كما نلاحظها بوضوح في بوابة 'رومية (ابن بشكوال) والتي أطلق عليها فيما بعد جبّال YABBAL . كما أن أشبيلية بها خليط عجيب يجمع بين المدينة القديمة والمدينة الأميرية عند بناء أسوارها أي عند توسعة رقعتها القديمة على زمان الأمير عبد الرحمن الثاني (ابن القوطية). هناك مدن أخرى كانت مهجورة ومتروكة لكنها عند إعادة بنائها أخذت أسماء جديدة بما في ذلك تلك المدن التي أقيمت إلى جوار مستولمنات رومانية منسيّة: أرياكا - وادى الحجارة ARRIACA وبلبيلس - قلعة أيوب BILBILIS وريكوبولس - ثوريتا وسيكسى - المنكب SEXSI وتوقسى - مارتوس وإيوتسى - تيخادا أو طالياتا ثوريتا وسيكسى - المنكب SEXSI براناتا TALYATA وإليبرس - جراناتا ILIBÉRIS-GRANATA، وإليبركابيكا TALYATA أو ثنتوبريجا - RILBÉRIS-GRANATA سانتابر ؟، وهناك فوثنتوم - أليكانتى وكومبولوتوم - ألكالا دى أريناس. وأنثيبيو - رندة، وأورخى - جيان، ويندرج فى هذا الإطار رخيا - شريش. وأوثيلس - مدينة سالم ونوريا قيصرينا - NORBR CAESARINA قصرش وسالدوبا إستبونا ؟ و - (H)(H) مرسية ويابرة مونتورو فهل هى أرتيخى . ARTIGI وسالدوبا إستبونا ؟ و - (H)(H) مرسية ويابرة مونتورو فهل هى أرتيخى . الكاكالا مدن عربية تحمل أكثر من اسم: فهناك القلعة الملكية (ألكالا لاريال) وألكالا دى إينارس ، وألكاثار بو سول ، وقلعة الغزوليين ، والقصر الصغير إلى جوار سببتة، وأخريات كذلك. أما بالنسبة لانتكيرة، والتي يشير إليها الإدريسي بأنها كانت مهجورة منذ عهد أما بالنسبة لانتكيرة، والتي يشير إليها الإدريسي بأنها كانت مهجورة منذ عهد المنصور بن أبي عامر، فإن أول اسم لها هو أنتيكاريا الرومانية ANTICARIA، لكنه لم يعد هناك ذكر للاسم خلال القرنين التاسع والعاشر، وربما حل محله اسم الحصن المجاور بلدا محله اسم الحصن المجاور القرن حيان)، وأطلق الاسم الصالى أنتكيرة ANTEQUERA لأول مرة خلال القرن الحاس).

توجد فى شرق الأنداس مدن مهجورة أو شبه مهجورة، لم يعرف عنها شئ خلال القرن الثامن والقرن التاسع، ولم يورد المؤرخون عنها شيئا، وكذلك الأمر بالنسبة للدراسات الأثارية، غير أنهاقد ظهرت للوجود من جديد خلال القرن العاشر، وهى: بلنسية وساجونتو وشاطبة ودانية وأورويلة، إلا أنه بالنسبة لهذه الأخيرة، لم تفصح الحفائر التى أجريت فيها عن آثار سابقة على عصر ما قبل الإسلام، أما فى شاطبة فقد عثر على نقوش كتابية قوطية ترجع إلى القرن السابع، حيث كان هناك أسقف أناستاسيو ANASTASO وبقايا لبازليكا القديس فيكلس؛ ولقد كان شرق الأنداس، خلال العصر العربي، منبتا لرقع عمرانية خارج الرقع الحضرية، وقد ظهرت تلك حول الحصرن أو البرج الدفاعي العربي، الذي أسس حديثا، إنها مشاهد من الحصون

والأبراج المنعزلة بالكامل، كما أنها جديدة حيث نرى البناء وتقنيته - الديش والطابية -يجعلان من الصعب وضم حدود تاريخية بين الفترة الأموية، وتلك التي ترجم إلى عصر المرابطين والموحدين، حيث حلت الثانية محل الأولى خلال القرن الثاني عشر، باستثناء حصن ألبونت ALPONTE ذلك أن كتله الحجرية تشير إلى عصر الخلافة. ولابد أن النسيان قد غلَّف قرطاجنة وربما تمت الإفادة منها جزئيا كمعسكر، وهذا هو ما نوه به خواكين بايبي JOAQÚN VALLVÉ ومن المحتمل أنه كان هناك معسكران يقعان على الحدود، أحدهما في محافظة بلنسية والآخر في محافظة اليكانتي، وقد اختفي كلاهما كما أن تحديدهما أمر تعتوره الصعوبات. ومن قراءة المعاهدة الموقعة بين تيودوميرو TEODOMIRO وبين عبد العزيز بن موسى، نستخلص أن المدن السبعة المذكورة في نصبها كانت حواضر قديمة - وكما أكد ذلك يوبريجات - UOBREGAT في أوثنتوم أليكانتي وإهيا - ١٢١١٢ مرسية، وإليتي - إلش، وليس الأمر الشبيئ نفسه في حالة أورويلة وباقى المدن الأربعسة وهى : مسولا MULA ولورقسة وبلانتسلا BLANTLA ويكسرا BQSRA؛ وهاتان الأخيرتان إما مشكوك في نسبتهما أو أن الأمر في هذا المقام لم ينته بعد؛ ومن الطبيعي أن المدن الثلاثة (أليكانتي ومرسية وإلش) بالإضافة إلى اورقة قد ظهرت فيها، أو ربما، أسوار مشيدة من الطابية مثلما هو الحال في كل من بلنسية وساجونت وشاطبة ودانية وجزيرة شقر ALCRA ويرى يوبريجات أن هذه الثلاثة الأخيرة كانت عواصم أسقفية خلال العصر القوطي.

أما في الشغر الأعلى فقد كانت هناك ألوان متنوعة، ابتداء من تلك المدن التي ضاعت إلى الأبد وانتهاء بتلك التي تم العثور عليها، أو عادت الوجود بعد عدم خلال العصر الأموى ، وربما ولدت من جديد بمقرية من تلك المدن القديمة التي كانت عواصم أسقفية مثل طرسونة TARAZONA وسرقسطة ووشقة – أوربيس بيكتريس URBIA المساق OSCA وبورخا – بورساو BURJA-BURSAO وبربشت و وقلهرة حكالاجورى - CALAGURAI وينبلونة؛ ولقد ظلت طركونة على حالها حيث أقام بها العرب، أما قلهرة فقد دمرها عبد الرحمن الثالث عام 3 ٢٤م وكذلك الأمر بالنسبة اطرسونة،

رغم أن التدمير الذي حل بها لم يكن شاملا خلال الثلث الأخير من القرن التاسم؛ ومن المعروف أن كلتا المدينتين لا تضمان أية شواهد أثارية عربية مؤكدة في وقتنا الراهن. وربما نشأت لاردة على أنقاض المدينة الرومانية ليردا LLERDA (منتما كان الأمر بالنسبة لـ إيخيا EJEA وبورخا BORJA) حيث أعيد بناؤها عام ٨٨٤م.، وقد هدمت بورخا جزئيا خلال القرن التاسم، وتزحزح مكانها بعض الشيخ. وحول طرطوشة بشبر الحميري إلا أن عبد الرحمن بن النظام هو الذي أسسها فوق أطلال مدينة قديمة، وهي اليوم بها أطلال إسلامية، أقدمها يرجع إلى النصف الثاني من القرن العاشر؛ أما العذرى فيشير إلى أن سرقسطة كانت على ذات المخطط الروماني الخاص بالمعسكر وهي تذكرنا بأشتورقة ASTORGA وقصرش. وتوازيا مع الضغوط المسيحية المتزايدة الحدود، أخذت تظهر حصون ومدن في الثغر الأعلى، خلال الفترة من القرن الثامن حتى العاشر ومنها مدينة AGER التي تحتل موقعا متقدما للغاية، ويريشتر وبلجير BALAGUER وتطيلة وقلعة أيوب ودروقة، وقد أعاد الأمير محمد الأول تأهيل هاتين الأخيرتين عام ٨٦٢. ومن هذه المدن أيضا إفراغة FRAGA، ويفترض ظهور مدن جديدة ذات طبيعة عسكرية خلال عصر عبد الرحمن الثالث وابنه الحكم الثاني، إذ ظهرت بالقرب من بلاجير بلاط المطا PLA D' ALMATA كما ظهرت أيضا وأوليت OLITE؛ ويلاحظ أمر غريب بالنسبة لهذه الأخيرة حيث صمتت عنها حوليات عصس الخليفة الأول، كما أنه من العسير تحديد مكان مختلف لها في إقليم نبرَّة، الأمر الذي يحدو بنا إلى نسبتها إلى عصر الحكم الثاني؛ ولقد كان الثغر الأعلى في الأساس منطقة حدود ومعسكرات أموية منذ العصور الأولى، ثم طرأت عليه توسعات وتحديثات للأنظمة خلال النصف الثاني من القرن الماشر. وإلى جوار المدن التي نهضت من جديد برزت مناك أراض أخرى على أهبة الاستعداد للحرب، حيث كانت الحصون المتناثرة - والتي ضاعت معالمها اليوم مثلما حدث في الكثير من مناطق الأندلس - تقوم بدور المخابئ المؤقتة في المناطق الريفية.

أما بالنسبة للثغر الأوسط - بما في ذلك البرتغال - أي في المنطقة غير واضحة المعالم الحدودية بين نهر دويرة، وحتى الخط الفاصل بين نهري وادى أنه GUADIANA

ونهر تاجه - فإننا نجد أن المشهد الحضري الروماني هو الذي أضفي طابعا دائما على طليطلة وطلبيرة وقورية ويابرة وميرتلة وباجة وماردة وقصرش وبطليوس، ففي طليطلة لا زلنا نجد أن كلا من الباب المردوم وياب اليهود لازال بهما عقود تميل إلى كونها ذات أمسول رومانية أو قوطية أكثر منها عربية. كما ظهرت الوجود مدن جديدة -- هي معسكرات تقع على الحدود ، وذات طبيعة عسكرية في الأساس مثل باسكوس - وهي مدينة مفترضة بدون اسم أنشأها الحكم الثاني في أقصى المنطقة الغربية للثغر الأوسط، أي أنها تماثل للدينة التي أنشئت في منطقة لاردة بلط المطا PLA D' ALMATA أو أوليت OLITE غير أننا لا نكاد نعرف شيئًا عن أغلب هذه المسكرات بما في ذلك قلعة خليفة (تأسست في عهد الخلافة في محافظة طليطلة - مدريد -) وإذا ما قاربًا تلك المعسكرات بمدينة سالم التي لازالت قائمة، فإن الكثير منها قد زال من الوجود عندما فشلنا في الربط بينها وبين بلدان معاصرة من الدرجة الثانية. أشربًا قبل ذلك إلى مدينة معسكر مهمة أنشئت خلال عصير الخلافة وهي سقطان SAKTAN، ومن المدن المعسكر الشبهيرة كانت مدينة الفتح CONQUISTA أو النصر VICTORIA، والتي أسسها عبد الرحمن الثالث بالقرب من طليطلة، مكان بلدة تشالنكاس CHALENCAS، والتي تعرف اليوم باسم ثالنكاس ZALENCAS بالقرب من بلدة السويقة AZUCAICA، وريما كانت تشبه مدينة أخرى أمر الخليفة بإقامتها بالقرب من سرقسطة. وعندما ننظر الى كل من يابرة وباجة وقورية وميرتلة وطليطلة وطلبيرة، من المنظور الحربي، فإننا نجدها تضم خليطا غير واضع الملامع في أسوارها المكونة من الكتل حجرية، أي أننا لا نلاحظ فيها بوضوح نهاية ما هو روماني وبداية ما هو عربي.

وفى الأنداس، تعرضت المدن الرومانية لتعديلات جوهرية، لكنها ظلت باقية وهى قسرطبة وأشبيلية ولبلة وإستجة والمنكب وغرناطة ووادى أش GUADIX وجيان ولاجوارديا أو منتيسا MENTESA وملقة ومريلة ومارتوس وشنونة؛ وعلينا أن نضع فى الاعتبار دائما أن العامل الحربى كان حاسما بشأن تأسيس مدن جديدة، وبالتالى إذا لم ندرك جيدا بعُد الرباط، لما أمكننا فهم ميلاد العديد من البلدان، سواء ما كان منها

ما هو قائم حتى الآن أو تلك التى زائت من الوجود؛ ومن جانبنا نرى أنها كانت حصونا تأسست كرباط) ومن هذه نذكر قصرش ومدلين MEDELÍN ومونتمولين MONTELMOLÎN ورينا REINA وحصن الكرز ALCARAZ والجزيرة لاس نوبيا NUE وكم والغافق – بيلالكاثار دى قرطبة BELÁLCÁZAR وألنستير دى ويلبة وحصن الفرج AZNALFARACHE وبلينيا PEÑAFORA وبلينيا BELEÑA وبلينيا PEÑAFORA وبلينيا BELEÑA وبلينيا BELEÑA دى أشبيلية وقادش وبنيافورا BUITARGO وبلينيا هى نفس دى وادى الحجارة ، وكذلك بويتارجو BUITARGO ، وتدخل هذه المدن جميعها في نفس دائرة مدن الرباط الكائنة في شمال أفريقيا ، وهي : زاكورة ودشيرة والرباط وتيط والقصر الصغير ALCAZAR SAGUER ، وأفرق سبتة أو المنصورة في تلمسان؛ وبزداد هذه القائمة بإضافة اسم المكان المنستير" – المونسيد ALMONACID وهي تسمية شماوي مسمى العسكر أو المسكر في بعض الأحيان ALMONACID وهي تسمية

وإذا ما ركرنا النظر على استمرار المدن القديمة خلال العصبور الوسطى فإننا نجد أن الرحالة لازالوا يتحدثون عنها وخاصة عن المسارا والطرق الرومانية أو الأرصفة العربية التى تراكبت فوق السابقة فى مسافات غير قليلة ، ونراهم يتحدثون أيضا عن جسور المياه والجسور، حيث قام العرب بإعادة استخدام أغلبها، مثل جسر المياه فى المنكب وجسور ماردة وجسر طركونة ، وكذلك جسر المياه فى شيقوبية، حيث نرى أن بعض العقود التى جرى ترميمها تحمل طابع البناء العربى والتقنية نفسها، وكذلك الحال فى جسر القنطرة وجسر القنيطرة بمحافظة قصرش، ومن علامات هذه الاستمرارية ما أطلق عليه ITURRIS - TURRIS، حيث نجد لها أصداء فى الحوليات، وهنا يجب أن نحلط بينها وبين مسمى "البرج" الإسلامي؛ وقد حدثت أمور مشابهة فى الشمال الإفريقي، وهى منطقة سنذكرها دائما فى هذه الدراسة، وفى قرطبة وماردة حيث نجد أطلال قنوات وجسور مياه ترجع الى عصر ما قبل الإسلام، وقد تم تهيئتها وإعادة استخدامها، ومن الأمور ذات الدلالة فى هذا المقام ما نجده فى جسر المياه الرومانى الضخم، الذى يبدأ عند زقوان ويسير حتى يصل الى قرطاج CARTAGE مرورا بترنس، فقد أعاد العرب استخدامه وإصلاحه خلال القرن العاشر والحادى عشر مرورا بترنس، فقد أعاد العرب استخدامه وإصلاحه خلال القرن العاشر والحادى عشر

والرابع عشر؛ وفي شمال أفريقيا نجد رقعا عمرانية رومانية وقد بُعثت من جديد، رغم أن ذلك كأن لفترات قصيرة، وعلى شكل مدن ذات مهمة معينة. وفي المغرب فإن للدينتين القديمتين VALÚBILIS وليكسوس LIXUS عاشتا حياة قصيرة خلال العصر الإسالامي ، وهذا ما يذكرنا نوعا ما بمدينة RECÓPOLIS ريكوبولس ، وربما أيضا ببولونيا BOLONIA وبايلو BAELO، لكنهما يذكّراننا بالتأكيد بكلونيا CLUNIA حيث كانت تُعسكر جيوش الخلافة (ابن حيان)، وقد زوّدتنا أماكن الرباط - ولازالت تفعل ذلك - بأطلال ترجع الى عصر ما قبل الإسلام في كل من شالة وامتدادها في ساليه - المسماة قديما سلا - SALA، وتعتبر تونس نموذج البلد العربي الذي تعيش مع الأطلال الرومانية والبيزنطية حتى الوقت الحاضر ، حيث نتناثر هنا وهناك الحصون أو القصور التي ترجع الى أصول رومانية بيزنطية ، وإليها انضمت العساكر ، وتعتبر كلا من تونس وسوسة وصفاقس والمهدية من المدن التي تقدم لنا الكثير من الأطلال الرومانية الضخمة، ومن المعروف أن أطلال المدينة القديمة دقة DUGGA كانت المكان الذي قطنه السكان العرب واستمروا فيه عمليا حتى أيامنا هذه، وغير بعيد عنها نشأت مدينة أخرى، تحمل نفس الاسم، لكن أضيف إليه صفة الجديد؛ وعندما نقرأ للبكري نلاحظ أنه لم يصنف لنا الكثير من المدن الإسلامية خلال القرن الحادي عشر - من تلك التي لا توجد فيها بقايا أو أطلال ترجع الى العصر القديم، سواء كان ذلك في الجزائر أم في تونس، وخلاصة القول هي أن العرب الذين يقيمون في الجزء الغربي لحوض البحر المتوسط وجدوا أمامهم الموروث الروماني وقد اعتراه التهدم والاضمحلال، ورغم ذلك أفادوا منه كثيرا إذا حافظوا عليه ، وأو من باب الالتزام، أو لأسباب نفعية ، وظلوا على ذلك لأمد بعيد؛ لم يكن الأمر إذن العمل على إعادة بناء هذا الموروث المهجور والمتهدم بفعل عوامل الزمن، بل الصفاظ عليه تخليدا له، واعتباره مادة صالحة لإعادة الاستخدام، وخاصة أنهم تعلُّموا منه مختلف تقنيات البناء. وفي الأندلس نعرف أن نماذج الأثار الرومانية - باستثناء الجسور وجسور المياه والقنوات والصهاريج - قد تمخضت عن ميلاد مساجد وقصور ذات معطيات جديدة ورغم هذا فإن الأبحاث العلمية لم تقل لنا كلمتها الأخيرة، وهاهي أمامنا العبارة التي تقول بأن مسجد قرطبة هو أخر الآثار الرومانية في أسبانيا وذلك بفضل بوائكه التي تم تصميمها على شاكلة جسور المياه، ويفضل بواباته التي تعتبر تقليدا لأقواس النصر، ويفضل الدعامات (الأعمدة) الرومانية والقوطية التي أعيد استخدامها. وفي مسجد الباب المردوم بطليطلةCRISTO المحمد الدومانية المتنضر أو العصر DE LUZ أقيم مبنى ضاص بأجباب تعود الى العصر الروماني المتنضر أو العصر البيزنطي، أما في تونس فنجد الرباط والمسجد وقد تلقيا مسحة مهمة رومانية بيزنطية، أكثر من تلك التي نلمحها في المسجد الجامع بقرطبة

وفي نهاية المطاف علينا أن نشير الى الدور المهم الذي وقع على عاتق التنظيمات القبلية البربرية في أسلحة شبه جزيرة أيبيريا، حيث ارتبطت بصلة النسب مع قبائل المغرب، حيث الموطن الأول، ويشير المؤرخون وكتَّاب الحوليات العرب الى أبرزها، وهي نفزة NAFZA وهوارة ومكناسة وميستاسا ومصمودة ومديونة وأورية وصنهاجة حيث كانت تسيطر على مساحات ضخمة من الأراضي الواقعة بين نهر وادى أنه ونهر تاجه، أي في المحافظات الحالية، وهي بطلبوس وقصرش وطليطلة وقونقة ووادي الحجارة، وكان لها امتداد في أراضي محافظة صوريا وفي شرق الأندلس، ويعتبر بقاء هذه القبائل على أراضي محددة أمرًا استثنائيا، وعلى ذلك فإنها قبائل ترتحل من مكان الى أخر، وغير ميَّالة الى السلطة الحكومية الكائنة في الحضر، أو الى التدرُّج الإداري مثلما هو الحال في الكوريات، وذلك الأمر يساعدنا على فهم تكرر مسميات بعض أسماء الأعلام الجغرافية البربرية بطول شبه جزيرة أيبيريا وعرضها، ومن لفظة مكناسة تم اشتقاق أسماء الأعلام الجغرافية التالية MEQUINEZA في الثغر الأعلى و MIKNASA إلى جنوار مناردة وكل من MINGAZO و MAGUEDA في إقليم اكتستريمانورا و MAGNACIA في وادي الحجارة؛ وفي هذه المحافظة الأخيرة نجد هناك قرية تسمي مديونة MADAYONA، وريما كان هذا الاسم مشتقا من مديونة وهناك بلدات تدعى MEDIONA في إقليم قطالونيا وبني كالرو BENICLARO وقسطلون CASTELLÓN ووادى دوكسو D,UXÓ، وفي بلنسية وأوليبا OLIVA وشاطبة وتروال وشنتمرية بني رزين CIN ALBARRA وهناك بلدات TUKURUNA وأورويلة BARRCEL وهناك بلدات

يطلق عليها CEBOLLAS في كل من بلنسية وسرقسطة وأبيلا وطليطلة ، وهو مسمى مشتق من اسم قبيلة أفريقية هي ZABOUDJA رابودجه وممنهاجة ومشتقاتها مثل SAMAYA و SONEYE و SONEJA و SAMAYA و CEHEGIN و SAMAYA و CEHEGIN و SAMAYA ألى من أسماء الأعلام الجغرافية التي درسها خايمي وأوليفير J. OLIVER غير ذلك من أسماء الأعلام الجغرافية التي درسها خايمي وأوليفير SAPETRÁN أغلب الأحوال كانت هذه الأسماء تطلق إما على الإقليم أو على العاصمة أو على الحصن الرئيسي، كما أن عدم حسم الأمر بالنسبة لتحديد هوية قلعة SAPETRÁN أو تحت مسمى SABATRUN و والتي كانت خلال القرن الثامن ملاذ متمرد بربري يدعي شاقية مرادة قورية - CORIA والتي كانت خلال القرن القبائل كانت تتحرك في الأندلس حتى بلدة قورية - CORIA ويقصح بوضوح عن أن القبائل كانت تتحرك في مناطق شاسعة ؛ وتعتبر القلعة الملكية وقلعة بني غزول من القلاع المهمة في الأندلس، وهما من القلاع المهمة في الأندلس، كاسم علم جغرافي فقد عثر في محافظة أرغن على بلدة تدعى-CORIA وباب فوبارة في فاس (طبقا للبكري) ، وقد أشار هذا المؤرخ الى قلعة تدعى قلعة هوارة في شمال أفريقية.

وخلال السنوات الأخيرة من عصرنا هذا شهدنا عبارات مثل العمارة البربرية، الا أن الحصون والأبراج، التي يفترض أنها من تسيس قبلي، لا تعكس في واقع الأمر سمات كافية حتى يمكن القبول بهذه العبارة دون ردّ، وعموما فإن ما يمكن قوله بشأن هذه الحصون بأنها كانت ذات بناء وتقنيات مرتبطة بالشعوب الأصلية غير أن الإخراج الهندسي كان غير منتظم حيث أن أغلب الحالات لا تعكس أية مبلة بالعمارة الرسمية السائدة في عواصم الأقاليم، ولكن يمكن القول – بغض النظر عما سبق – بأن هذه العمارة الريفية القائمة على الروستيك العام والتلقائي ريما نجد فيها مفتاح الشخصية البربرية؛ وهي إذن ريما تكون عمارة تقشفية مكونة موادها من الطين وقطع الحجارة وحصى النهر والدبش غير المنتظم في وضعه جيدا، ومقابل هذا هناك الكتل الحجرية أو الطابية التي ترجع الى العصر الأموى – الإمارة والخلافة – ، وقد سار على نهج هذا النوع الثاني من العمارة كل من المرابطين والموحدين في الأندلس بخاصة ، وفي شرق

الأنداس وفي أقصى غرب باطقة BÉTICA والبرتغال. وتساعدنا بعض القرى الواقعة في قصرش مثلا مثل القنطرة والبلاط ALBALATE بما تحمل من نمطية روستيك واستخدام الطابية أو الكتل الحجرية ذات الأصول الرومانية – في هذه المنطقة على الأقل - على القيام بهذا النوع من التصنيفات ؛ فمن ناحية نجد أن الجمع الدائم للكثير من المتناقضات التي نراها في الكثير من الأسوار والحصون ذات الأصول العربية، والتي ترجع الى العصور الوسطى - إنما يرجع للجمع بين نمطية بناء فظة ربما ترجع في أصولها الأولى الى البرير، وتتداخل هذه النمطية بشكل رديٌّ أو تتراكب مع نمطيبات أخرى أساسها الكتلة الحجرية أو الطابية التي يتخللها وجود التجاويف MECHINALES التي تفرضها السلطة الحكومية. وفي جبل عروس AROCHE في ويلبة HUELVA، نجد أمامنا نموذج المنستير حيث نلاحظ أن سورها الغليظ المكون من الكتل المجرية والطابية TABIA لا يساعدنا على وضع تدرَّج زمني مؤكد، ويحدث الشئ نفسه في بلفقي VELFIQE (ألرية) والقنطرة وغافق وشنتمرية الغرب ALBARRACIN؛ وربما ساهمت هذه النمطية في البناء غير الحكومي أو الحضري في شرح وفهم إضفاء الطابع البريري على كافة منطقة شرق الأندلس، طبقا لما يقول به جيسارد GUICHARD، وإذا ما أخذنا تلك النمطيات في البناء في الاعتبار، لأمكن تطبيقها على مناطق أخرى في الأنداس، وبالتحديد على كل من اكستريمادورا وقوبقة ووادي الحجارة وشنتمرية. إنها نمطية بناء روستيك أخذت تضمحل في أغلب الحالات مم مرور الزمن ، وهذا ما يفسر سر زوال الكثير من المواقع الحربية المهمة ، فمن ناحية اختفى المعسكران الواقعان في شرق الأندلس ، كما اختفت مكناسة ، وكذلك مواقع مثل نفزة ومنضفر وماجاثيلا (أم غزالة) MAGACELA ، ولا ننسى في هذا المقام سقطان والمعسكر الخلافي الواقع عند بوابات طليطلة؛ ومع هذا ففي بعض المواقع التي يفترض بأنها ذات أصول بربرية في الثغر الأوسط - صوريا وقونقة ووادى المجارة - نرى مقارا وطلائم بها مداميك من كتل حجرية روستيك موضوعة على سيفها ؛ وكأنها نقل حرفي لما هو في حصن غورماج GORMAZ وتوريتا دي لوس كانس ZORITA DE LOS CANES، إلا أننا يجب ألا ننسى أن ذلك النوع من البناء يمكن مشاهدته أيضا في

حصون بشمال أفريقيا، ترجع الى العصور الوسطى، أى بالتحديد فى كل من المغرب وجنوب تونس.

وإذا ما واصلنا الطريق مع مواد البناء وتقنياته، لوجدنا أن كلا من شرق الأندلس وغربه لا يدخلان في النسيج المعماري للنولة، إلا مع وصنول الموحدين حيث تم فرض الطابية TABIAL ، وبالتالي تم تحييد التأثيرات القبلية؛ وقد أحدث هذا الهجوم العسكري أثره على الحصون القائمة بعيدا عن العمران وعلى المدن، كما أن التعديلات التي أجريت أفقدت الرقع المعمارية الأموية قيمتها، فقد نمت الأرباض، غير أن إضفاء الطابع الموحدي على المناطق الحضرية الأنداسية، أخذ يزيح الأنماط السابقة لمبالح المدينة، التي تتسم بمساحاتها الشاسعة المحاطة بأسوار ذات فعالية ملحوظة وغير متكررة، ومن المناطق التي تعبر عما نقول بوضوح أشبيلية وشريش JEREZ بالإضافة الى المدن الملكية الغربية؛ فقد ظهرت وأجريت عليها تعديلات خلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر وهي: أشبيلية وشريش وقادش وسان لوكار دي باراً مبدا S. LUCAR DE BARRAMEDA وقرمونة وشنونة وقصرش وبطليوس وباجة والبش ELVES وجلمانية JUROMENHA وميرتلة وشلب SILVES وفارق وأولى LOULÉ وقصير سيال ALCÁZAR DO SAL وطريف والجزيرة الجديدة وبوربانة BURRIANA وجزيرة شقر ALCIRA ودانية وشاطبية وساجونتو وأليكانتي وأورويلة وأوتنينتي OTENIENTE وتشنثيًا CHIN CHILLA وبلنسية وألرية، وفي شمال أفريقيا نجد مدنا ذات أسوار سميكة وفريدة وهي : مرّاكش والرباط وفاس وفاس بالى (فاس القديمة) وسبتة وتازة وتلمسان، ولقد ترك الموحدون الأسوار الخاصة بالمدن التي في أفريقيا دون أن يمسوها ما عدا تونس حيث أضافوا أسوارا متقدمة في قفصة والمهدية وريما شهدت صفاقس إضافة بعض الأبراج.

أما خارج المدن فإننا إذا ما استثنينا القلاع - حيث كانت تعتبر مقدمة ارقع عمرانية مستقبلية ومزودة بأرباض وحظارات بقر لوجدنا أن المشهد يتسم في أغلبه بأنه مشهد حربي، حيث الحصون والأبراج غير المأهولة ، وحيث البربكانات - مثل قصبات المدن - وهذا ما كان يحدث على الأخص خلال العصر الأموى؛ كما نجد الحصون

المستقلة والمغلقة والقاصرة على تمركز القوات وبذلك تعتبر جزرا عسكرية معزولة ومحصنة، من ذلك النوع الذي يقع على الحدود، وفي أعالى المناطق الجبلية، وهذا ما نراه في بعض الحصون، في بداية عهدها مثل ساجونتو وشاطبة وقلعة أيوب وطريف وثوريتا وترجالة؛ ومن الكلاشيهات ذات الدلالة الواضحة في هذا المقام، حصن غورماج وألورا ALORA أو بوبشتر وبانيوس دي لا إنثينا B. DE LA ENCINA وبلاجير.

وفيما يتعلق بحالة المدن الإسلامية في الحد الفاصل بين المسلمين والمسيحيين خلال الفترة من نهاية القرن الحادي عشر وبداية الثاني عشر وفعلينا أن نعود إلى الصورة المتعلقة بالفترة الانتقالية بين الإسلام والعصور السابقة عليه ، حيث نجد الكثير من المدن مهدّمة أو مدَمَّرة ، دون أن نعثر في بعض الحالات على تفسير منطقي : إذ يحدث أن يتم تدميرها ، وبعد فترة قصيرة يعاد بناؤها على يد المسيحيين ، ومنها : وادى الحجارة وأنتيشة ATIENZA ومولينا دى أرغن M. DE ARAGÁN وثوريتا وألكالا القديمة ومدينة سالم ، حيث تقع كافة المدن المذكورة في الثغر الأوسط . كما يلاحظ أيضا أن أعمال الهدم للمدن المسيحية أتسمت في أغلب الأحيان بالحدة وهذا ما كان يفعله عبد الرحمن الثالث في الكثير من حملاته .

٢- إقامة مستوطنات جديدة مسورة

(١) البلاط (مخاضة البلاط)

تقع فى محافظة كاثيرس (قصرش) ، وتوجد أطلالها إلى جوار مخاضة على نهر التاج كانت مستخدمة خلال العصر الإسلامي ، وتوجد فى المنطقة الواقعة بين طلبيرة وجسر القنيطرة ، وقد أسفر وجود هذه المخاضة عن ظهور قرية تحمل نفس الاسم ، ولقد مر ابن حوقل بمخاضة البلاط خلال القرن الماشر وذلك فى طريقة إلى طليطلة ، سيرا بمحاذاة الشاطئ الأيسر لنهر تاجه باتجاه قصرش ، ويطلق عليها الإدريسي

حصن البلاط ومدينة البلاط ومخاضة البلاط ، على أنها منطقة ترانزيت وتقاطع طرق، ويشير إلى أن المسافة بينها وبين قلعة رباح CALATRAVA تستغرق مسيرة يومين ، كما تستغرق أياما أخرى للوصول إلى طلبيرة ، وأربعة أيام إلى قنطرة السيف أى جسر القنطرة - ويومين للوصول إلى مكناسة . وإيجازا للقول فإن مخاضة البلاط كانت محطة على الطريق الإسلامي " ترجالة - طلبيرة "

وربما انتقلت السيطرة على مخاضة البلاط إلى أيدى المسيحيين عام ١٠٨٥م، وذلك نتيجة للاستيلاء على طليطلة خلال العام المذكور على يد الملك ألفونسو السادس، وطبقا لبعض المصادر فإن البلدة تعرضت للتدمير على يد المسيحيين في منتصف القرن الثاني عشر ، ومن خلال "القرطاس " نعرف أن الأمبراطور الموحدى الخليفة يعقوب المنصور ، فتح هذه البلدة عام ١٩٦١م وكذلك بعض الحصون الأخرى ومنها : ترجالة . وقد ذكر أن هذا الحصين عام ١٩٦٩م ؛ وخلال القرن الرابع عشر لم يكن يعيش به إلا القلة القليلة من السكان ، ومع ذلك احتفظ بمساحته محصنة ، كما تشير إليه بعض الوثائق على أنه المزرعة CORTIJO، وظلت المخاضة تعمل باستخدام القارب ، وهذا طبقا لوصف فرناندو كولون عند مروره ، عام ١٥٠٠م ، بالمكان الذي أكد أنه لم يجد به إلا إثنين من السكان ، غير أن ذلك يحدو بنا إلى التفكير _ سيرا على أكد أنه لم يجد به إلا إثنين من السكان ، غير أن ذلك يحدو بنا إلى التفكير _ سيرا على المهجورة ، والتي شهد أطلالها الرحالة المذكور ؛ أما الأخرى فهى مضاضة البلاط المقيقية ، الواقعة على الشاطئ الأيسر إلى جوار نهر تاجه ، وهي تقع جنوب الجسر المهتويقية ، الواقعة على الشاطئ الأيسر إلى جوار نهر تاجه ، وهي تقع جنوب الجسر

كانت مخاضة البلاط بلدة صغيرة الصجم تقع على هضبة صغيرة حيث لازلنا نشهد حتى الآن أطلال أسوار وأبراج مشيدة بكتل من حجر الأربواز ، وأحيانا ما يتخلل البناء من أعلى الطابية TAPIAL، ويُرى جزء مهم هو نوع من البرج - الذي ربما كان حماية للبوابة - المشيد من الطابية TAPIAL ذات الخرسانة القوية ، كما توجد آثار للتجاويف ANECHINALAS المستديرة - ، ، ، ، ، م ارتفاع كل طابية - ، ولهذا

البرج الافتراضى وزرة من الدبش يبلغ ارتفاعها ٩٥, ٠م ، وله بروز كما توجد علامات تشير إلى ما أدخل عليه من تعديلات طوال العصور الوسطى .

(٢) القنطرة ALCANTARA (قنطرة السيف)

تقع في محافظة كاثيرس (قصرش) على نهر تاجه ، وإلى جوار الجسر الروماني الشهير الذي يحمل نفس الاسم ، وتُذكر هذه المدينة لأول مرة خلال القرن العاشر في كتاب الرازي وصف الأنداس حيث وصفها بأنها حصن ، وأنها مدينة ، كما ذكرها ابن حوقل في نفس المئوية المذكورة على أنها محطة ترانزيت ، ويطلق عليها إسم قنطرة السيف . أضف إلى هذين ، نجد أن كلا من الحميري والأدريسي يتحدثان عن جسرها ويشير هذا الأخير إلى أن قنطرة السيف هي حصن شيد على جسر ، ويعيش سكانها بمنجى من أية أخطار ، إذ لا يمكن مهاجمتها إلا من البوابة . وخلال القرن الرابع عشر نجد أبا الفدا يشير إلى المكان على أنه حصن ، مستندا في تسميته هذه على ابن سعيد ، ولقد احتل الليونيون LEÓN القنطرة عام ١٩٦٦م ، وبعد ذلك استولى عليها المحدون ، ولكن لفترة زمنية قصيرة .

تقع البلدة على مرتفع من الأرض بحيث تسيطر على الجسر الروماني الذي يصل أليه سور حظار ضخم البقر ، وهو سور شيد من الدبش المكون من قطع الأردواز ، مثله في ذلك مثل السور الرئيسي، كما يلاحظ عليه بعض التعرّج والقليل من الأبراج . وقد كانت هناك مقابر عربية إلى جوار كنيسة القديسة ماريا التي ربما حلت محل المسجد ، كما لازالت هناك اسماء بعض البوابات التي تهدمت . ويوجد خارج الأسوار برج يسمى الطليعة . وكانت البلدة محاطة بسور أخر أحدث ، وبه أبراج ذات خمسة أضلاع وكلها مشيدة من كتل الأردواز ، وهذا نوع معتاد في العمارة الحربية العربية في محافظة كاثيرس (قصرش) ، وموروث من الرومان ، إذ هناك حصن إسبيخل -ESPE محافظة كاثيرس (قصرش) ، ومطوطة قديمة موجودة في المكتبة الوطنية بمدريد

فقد كان في السور برج يقع على فوهة منجم أو كهف محفور يؤدى إلى النهر ، وذلك الأغراض الترود بالمياه في زمن الحرب ، وربما كان ذلك قورجة تحت الأرض ترجع إلى العصر الإسلامي .

(٣) الكاودتي ALCAUDETE (القبداق)

تقع في محافظة جيان ، وورد أول ذكر لها عام ٨٩٤م ، وقد سجل ثيان برموديث CEAN BERMÚDEZ وجود أطلال رومانية عند بوابة الحصن ،وهي عبارة عن قطعة ضخمة من الرخام المائل الحمرة نقات إلى المكان سن بلدة أخرى مهجورة ، تبعد نصف فرسخ عن الدينة محل الدراسة، وكان بهذه القطعة نقوش استخلص منها ثيان برمسوديث أن تلك البلدة المهجسورة كانت مقر بلدية TRAVASOSONENSE ويذكر الأدريسي حصن ALCAWDETE باسم حصن القبداق وأصفا إياه على أنه من الحصون المنبعة الواقعة بين قرطبة وملقة ، أما العذري فيضعه جغرافيا في دائرة إلبيرة ، وبالنسبة لياقوت كان مدينة تقع عند التخوم الزراعية لقرطبة . كان إذن حصنا مهما ومأهولا بشكل جيد ، وله سوق يؤمه الكثيرون ، ويشير ابن الخطيب إلى أن محمدًا الأول عسكر في مدينة قنداق عام ١٣٠٠م وحاصرها ، واستطاع أن يفتح ثغرة في سورها ، وبالتالي لجأ السكان إلى الحصن الشهير بها ، ويضيف ذلك المؤلف: إن المدينة كان بها رباط إسلامي ، أما أعمال حفر الخندق حولها فقد بدأت على يد " السلطان " . وفي عام ١٢٤٤م وعد فرنانيو الثالث تسليم الحصن والمدينة إلى قائد جماعة قلعة رباح الدينية ، إذا ما تمكن من الاستيلاء عليهما ، وبنفس الشروط التي كانت عليها على زمان ألميرامو ميلين . وفي عام ١٢٥٤م يؤكد الملك ألفونسو العاشر تنفيذ تلك الهبة .

كانت مدينة القنداق مكانا به دفاعات جيدة أو حصنا له سور من الدبش وتقع على جبل ، كما أنها محاطة بتحصينات إضافية بريخانة BARBACANA لصيقة بها ، كما لازالت تحتفظ ببعض الأبراج المربعة الشكل ، حيث يوجد إثنان منها على جانبى البوابة ذات

العقد النصف اسطوانى المشرشر والمشيد من سنجات جيدة على الطراز العربى الخالص السائد خلال القرن الثانى عشر . ويدخل العقد فى إطار إفريز غائر بعض الشيء ، ويلاحظ أن الواجهة الصغيرة كلها من الحجر ، وفوق العقد هناك عقد آخر لتخفيف الحمل ، ويلاحظ أن القبة الموجودة بالداخل نصف اسطوانية سواء من الداخل أو الخارج . وفى الداخل لازال هناك جب عربى كبير مقبى السقف وهو جب غير بعيد عن البرج الكبير القائم فى المركز ، والذى أقامة المسيحيون ليحل محل برج إسلامى أخر ، وعند الحصن يبدأ سور بأبراج يحيط بالرقعة السكانية ، غير أن حقيقة أمر هذه الرقعة أنها كانت ربضا كبيرا أو حظار بقر بجوار الحصن ، وكانت تضم مسجدا حلت محله كنيسة القديسة ماريا . وفى الوقت الحاضر يلاحظ أن الرقعة العمرانية للبلدة قد امتدت خارج نطاق السور .

(٤) الحامة ALHAMA

تقع في محافظة غرناطة وكانت خلال العصر العربي تابعة لدائرة رجّة RAYYA أو ملقة ، وفي عام ٨٨٦ م قامت قوات محمد الأول بحصار المدينة ، ويرى النبيهي ، أحد المؤرخين في ملقة خلال القرن الرابع عشر ، أن الرّجة كان يحدها من الشرق الحامة حيث توجد حمامات رائعة، وبالتالي نستنتج أن هذه البلدة ظلت دوما تابعة لكورة رجّة وعاصمتها ملقة أو أرشدونه ARCHIDONA، وفي عام ١٤٨٦ م أي عند الهجوم على الحامة ، قام ماركيز قادش خوان دي أرتاجا DE ARTAGA لا بصحبة آخرين بتسلق السور ودخول التحصينات ووضع السلام ، ثم صعدوا السور الرئيسي للحصن ، ويقول سيمونيت SIMONET : إنه كانت توجد هناك نافورة ذات مياه دافئة على شاطئ النهر ، ثم يستشهد بابن بطوطة عندما يقول بأن الحامة كان بها مسجد جيد البناء وحمامان أحدهما للرجال وأخر النساء . أضف إلى ما سبق ماورد من ثناء على المدينة عند البناء

هناك صورة مرسومة للمدينة خرجت من بين يدى هوفنجل HOEFNAGLE ترجع إلى عام ١٥٦٤م وفيها نرى فى أحد جوانبها سورًا له أبراج لكن لا يرى أى شئ من التحصينات ، وتقع المدينة على مرتفع من الأرض يحيط به النهر ، كما نجد أن أعلى الأجزاء فيها - ١٩٨٨ م ١٨٧٦ م - تتعلق بالصصين الذي زال من الوجود ، وكذلك بالكنيسة . أما اليوم فلازالت هناك بعض أجزاء من السور - الذي يرجع إلى العصور الوسطى - مشيدة من كتل حجرية جيدة الرص في أربعة نقاط بالإضافة إلى أطلال بوابة أو بوابتين من الحجر الرملى .

(ه) أردائس ARDALES

تقع في محافظة ملقة ، ولم يعثر لها عن أي ذكر في المصادر العربية ، كما توجد على قمة منطقة صخرية ،وعندها يبدأ سور يحيط بالسفح ، مشكلا ما يمكن أن يطلق عليه حظار بقر ،ورغم أن هذا السور كأن واضحا في رسم يرجع إلى القرن السادس عشر ، إلا أنه لا يكاد يرى في أيامنا هذه ؛ ويتم الدخول للحصن ،في الوقت الحاضر ،من خلال الكنيسة ، التي كانت تقع - طبقًا للرسم المنكور - عند قاعدة الصخرة ،ويلاحظ أن الأسوار التي ترجع إلى القرون الوسطى مشيدة من الدبش حيث يلاحظ وجود كتل حجرية موزعة بشكل غير منتظم وموضوعة على سيفها .

(٦) ألبونت ALPUENTE

تقع فى محافظة بلنسية وهى ذات موقع استراتيجى للدفاع عن طريق بلنسية وهى ذات موقع استراتيجى للدفاع عن طريق بلنسية وهى ذات موقع الأمر عصن بويو POYO - مسيطرا على البلدة الصالية المسماة ألبونت ALPUENTE التى لازالت محاطة ، فى أغلب جوانبها ، بسور يمتد لأكثر من نصف كيلومتر ، وبه ثلاثة عشر أو أربعة عشر برجا ،

ويقع الحصن على ربوة مدرّجة ، وله حوائط رأسية في كافة جوانبه الأمر الذي يجعل الحصن شديد المنعة ، وهذا ما يذكرنا بصخرة أنتيشة ATIENZA في محافظة وادى الحجارة . وقد استقرت في البلدة المذكورة قبيلة كتامة . وربما كان لهذه البلدة علاقة بعبد الرحمن الثالث ،بمناسبة الحملة التي سيرها عام ١٩٢٤م ، وخلال القرن الصادي عشر اصبح عبد الله بن القاسم الفهري سبيد الحصن والمدينة . وقد بلغ سيد ألبونت - الذي تربي في طريف - مكانة ثقافية واقتصادية رفيعة ، وهو محمد بن عبد الله ، الذي تمكن السيّد CID من إلحاق الهزيمة به ، واستولى على أرضه . وبعد ذلك سقطت البونت في يد المسيحيين بعد بلنسية خلال الفترة بين عامى

كان الحصين في بداية الأمر صغيرا ، ويسيطر عليه برج ضخم مستطيل (١٠ ×٥٠,٧م). أما نمط البناء فهو على الطريقة المتبعة في عصر الخلافة ، أي أن الكتل الحجرية مرصوصة على سيفها (شناوي) ATIZANADO . أما الأركان فكانت بها تبادل بين آدية وشناوي أما في الأساس فهناك عدة مداميك بارزة من تلك الشائعة الاستخدام في الحصون الأميرية والخلافية بما في ذلك البرج المسمى برج ميثكيتياس -MEZQUETIL LAS في محافظة صوريا SORIA، وبالتالي فإن برج ألبونت برتبط بذلك المذكور أنفا. وتوجد إلى جوار هذا البرج أيضا خلال العصر المسيحي ، وربما كان من تلك الأبراج المسماة الطليعة ATALAYA وله مدخل مرتفع أو معلق ؛ وابتداء من الطرف الجنوبي الذي يوجد فيه البرج زادت المساحة الأولية الحمس ، بحيث شملت كافة المنطقة المرتفعة وبنت هناك أسوار من الدبش ، وبالتحديد في الجزء السفلي ، أما في الجزء العلوي فكانت المادة المستخدمة هي الطابية TAPIAL المسحوية بالخرسانة ، وكانت هذه الأسوار تستقر مباشرة فوق الصخرة ،ولازلنا نرى في الداخل أطلال مباني شديدة التنوع ، ونبرز منها وجود عدد مهم من الأجباب يصل إلى واحد وعشرين ، وقد تجمع عدد منها مشكلين بذلك مخططا ذو أروقة بازليكية (بلاطات) ، ويبلغ حجم أكبرها تسم بلاطات ، أما مقاساته فهي ٦٠ , ١٥ × ٢٢ , ٢٦ لكل بلاطة . ويوجد في الأعلى جب أخر يتكون من ثلاثة أروقة (بلاطات)، وهكذا الحال في بعض الأجباب الأخرى . كانت هذه

القلعة إذن ملجاً ضروريا السكان في حالة تعرضهم للخطر ، وكانت خزانا حقيقيا المياه ، وذلك لتزويد أهل المكان ، وكذلك القوات التي تمرّ من هناك .

وقد سبق أن قلنا بأن المدينة لازال يرى بها سور من الطابية TAPIAL والكثير من الحصى كما أن بعض قطاعات السور مشيدة من الديش غير المهيأ ، وذلك لتغطية الدَّاخل المكون من التراب المضغوط بشكل جيد . ويوجد في الطابية TAPIAL بعض تجاويف متباعدة بشكل أفقى سعتها ٨٥, ٥٥ و ٩٠, ٥٠ ، أما الأبراج فهي صغيرة وكتلة صمأء ، ونرى من بعضها ما يمكن أن نطلق عليه بالدعائم CONTRAFUERTES ، ويتجه السور من الجنوب إلى الشمال لكنه يسير على وجُهة الصخرة حسب انحدار المصين ، ولازلنا نبري حتى الآن بوابة في هذا السور ذي البناء العربي الذي يرجم إلى القرن الحادي عشر. كان له مدخل مباشر مع وجود عقد نصف اسطواني فتحته ٢٠,٧٧م ، وارتفاعه ١١ , ٣م ، كما أنه مشرشر ومشيد من سنجات حجرية غير سميكة . أما في الداخل فإن العضادات عبارة عنْ كتل حجرية مرصوصة على سيفها وبينها كتل أخرى موضوعة بطريقة أدية ، وهي عبارة عن كتل غير سميكة ، وهذه الطريقة في البناء تذكرنا بعقود عربية أخرى ، ترجع لنفس الفترة ، مثل عقد بوابة المقر الثاني لقصبة ألمرية ، وعقد جسر البرج القديم ـ البرج البرّاني ـ بقصبة بطليوس بالإضافة إلى عقد أخر كان في بوابة القديسة مارجاريتا MARGARITA في بالما دي ميورقة التي زالت من الوجود. وكان ذلك العقد قائما بين برجين توسين مشيدين من الطابية TAPIAL المحدوبة بالخرسانة ، وخلال العصر المسيحي أضيفت غرفة أمامية خارجية ، وذلك لتكوين مدخل منحني مم العقد الخارجي المزودٌ بياب متحرك حديدي RASTRILLO، وبين هذه البوابة وأقصى الطرف الجنوبي للسور ، نعثر على بقايا من ذلك الأخير حيث نشهد برجا مستطيلا (٥× ٧م) يبلغ ارتفاعه ٩,٥٠ م ويوجد في أقصى طرف السور برج متعدد الأشبلاع ،وريما كان من خمسة أو سنة أضبلاع وهو. مشيد من الطابية ،

(۲ - ۱) قادش (۲ - ۲)

جرت أقوال كثيرة تتحدث عن أن العرب تركوا جزيرة قادش المترعة بالأطلال القديمة ، ومنها : الـ IDOLO (معبد هرقل) الشهير والذي أصبح فنارا ومنارة خلال العصر السابق على الإسلام ، وقد كان هناك مسرح ومدرِّج رومانيان ، بالإضافة إلى الكثير من الأطلال ، ومع هذا نجد ابن الخطيب يتحدث عن قادش على أنها مدينة تابعة لدائرة شذونة ، ويفعل ذلك الأدريسي ومعه الزهري والحميري ، وقد ركز هؤلاء الآخرون على قادش خلال الفترة الانتقالية المرابطية الموحدية . ويتحدث كل من الزهري وصاحب كتاب « ذكر بلاد الأنداس » عن حصن قادش العربى ـ حصن ملعبة ـ ذلك أنه شيد فوق المسرح الروماني حيث أقيم هناك أيضا الحصن المسيحي ،وربما كان السكان العرب ، الذين يعيشون هناك ، متركزين في مقر صغير لا يتجاوز ثلاثة هكتارات ، وبالتإلى فهي منطقة حزام تقوم بدور الرباط ، بالتعاون مع نقاط أخرى في المنطقة لمناهضة المسيحيين ، كما كانت مكانا يلجأ إليه البحارة . وقد درست روسارتو فريسناديو. R. FRESNADILLO ما بقى من الأسوار التي ترجع إلى العصور الوسطى في قادش، والتي يفترض أن الملك ألفونسو العاشر هو مؤسسها . وحقيقة الأمر هو أن ذلك الملك ريما كان هو الذي أجرى ترميمات على المقر الإسلامي ، الذي شيد على يد أبي الحسن خلال القرن الثاني عشر ، وأبو الحسن هذا هو تلك الشخصية التي ينسب إليها تدمير مبنى ١٥٥١٥ الشهير أو معبد هرقل ، وقد كأن ذلك المقر يضم مسجدا ربما حلت محلة * الكاتدرائية القديمة * أو كاتدرائية * الصليب المقدس * المتجهة إلى الجنوب الشرقي أما البوابات الحالية المقر فهي من العصر المسيحي أو أنها رممت على أيدي المسيطيين ما عدا بوابة بوبول PÓPULO ذات العقد المدبب والسنجات المشرشرة، وسنجة المفتاح بارزة، وهذا سير على النهج الإسلامي الذي كان سائدا خلال القرن الثاني عشر، غير أن العقد أو البوابة قد تعرض لتعديل خلال العصر المسيحي، وفي حوائط هذه البوابة توجد كتل حجرية قاعدتها أطول من ارتفاعها APAISADO مع مسننات ذات طابم عربي وريما كان المدخل ذا انحناء.

V - قرطامة CÁRTAMA

تقع فى محافظة ملقة ، ويذكرها الرازى على أنها مدينة موالية حيث حاربت المتمردين، كما أن سكانها واصلوا سيرتهم فى هذا الطريق الجميل، ويشير المؤدخ المذكور إلى أن هذه المدينة أصبحت طللا بعد عين ؛ وتوجد ضمن الأماكن المهجورة، أما ابن الخطيب – القرن الرابع عشر – فيحدثنا عنها مشيرا إلى أنها كانت مدينة ذات قيمة رفيعة ، ومياهها شحيحة .

كما أن ثيان برموديث أورد بقايا من نقوش كتابية رومانية في قرطامة ضمن كتابه مختصر الآثار " وهي نقوش تؤكد استمرارية السكان بها.

يوجد رسم لطيف لهذه البلدة يرجع القرن السادس عشر حيث نرى فيه الحصن يقع على أعلى قمة جبلية ، وله سور به ستة أبراج وحظار بقر غير مأهول بالإضافة إلى كنيسة أو مصلي مسيحي ERMITA، كما أن المدينة تبدو وقد تجمعت مبانيها خارج الأسوار. أما في الوقت الحاضر فإن الحصن مكون من مخطط مستطيل الشكل ، ولا فحمسة أبراج أحدها شبه اسطواني ، أما في الداخل فهناك جب مستطيل الشكل ، و ٣ م ٢ م) له سقف نصف اسطواني ، ولازلنا نرى على حوائطه وفي الأرضية تلك الحليات المعمارية المقعرة BOCEL ، وقد دهنت باللون الأحصر. ويبلغ ارتفاع الصهريج في الوقت الحاضر ، ١ ، ٣م، وتنطلق من الحصن أسوار تحيط بمساحة أخرى، أو أول حظار بقر، وهي مساحة ضخمة بسورها خمسة أبراج ثلاثة منها شبه السطوانية مع بعض الانحدار. أما المقر الثالث – حيث كان يعيش السكان – فهناك كنيسة صغيرة، وربما كانت مسجدا قبل ذلك. أما الأسوار والأبراج فقد شيدت من الدبش مع بعض المداميك من الأجر، ويبلغ مقاس الأجر ٢ × ١٤٤ × ٥ ، ٣ سم ، ولازالت هناك نقوش كتابية لقرطامة تقول : " بوابة الفتح " ، وهي ذات عقد نصف اسطواني مستارة من الأبراج المريه .

٨ - حصن النهر CASTRO DEL RIO (كاسترو دل ريو)

يقع في محافظة قرطبة ، ولا نعرف أية إشارة عربية قديمة للمكان ؛ والأمر الوحيد الذي نعرفه هو أنه من المعتاد نسبته إلى زمن الأيبيريين والرومان، وتحديده على أنه مدينة BURSABOLIS DE HIRCIO? القديمة، وتقع كاسترو على شواطئ نهر سالادو SALADO (GUADAXOX ، وقد تم الاستيلاء على المدينة من المورو على يد ألفونسو الثالث عام ١٣٢٢م، كما تمت الإشارة إلى المورو عام ١٣٦٠م، عندما كان ابنه ألفونسو العاشر في سندة الحكم، وعلى بعد بضعة كيلومترات من البلاة الحالية توجد أطلال حصن يرجع إلى العصور الوسطى في منطقة تسمى "كاسترو القديمة"، وقد أشار الإدريسي إلى حصن كاسترو دل ريو.

تستقر المدينة على مرتفع من الأرض بيضاوى الشكل ، وهنا نجد أن السور يتخذ نفس الشكل ، وهو سور مشيد من الدبش فى الجزء السفلى ، أما العلوى فهو مشيد من الطابية TAPIAL بإضافة الى وجود تجاويف MECHINALES ، ويلاحظ أن الأبراج المشيدة من نفس مواد البناء المذكورة تبرز عن الدرب، ولها أو كان لها غرفة علوية ذات سقف مقبى. كما كان يوجد هناك برج شبه اسطوانى، واستنادا الى وثيقة مكتوية ترجع الى عام ۱۸۸۷م نعرف أن السور كان به أربعون برجا، كما تتضمن الوثيقة المذكورة الإشارة الى ارتفاع السور الذى يتراوح من ۱۰ الى ۲۰ بارة، ويُذكر أسم باب صغير هو " ABUJEROSE ، وكذلك التحصين الأمامى (بربخانة) الذى كان يحمى فى المقام الأول الجزء السهلى. وكانت إحدى بوابات المدينة – وربما أهمها – تسمى بوابة مارتوس ، غير أنها هدمت عام ۱۷۶۳م، وقد وصفت على أنها بوابة حديد، ولها تحصين فى المقدمة ، كما وصلنا وصف موجز لبوابة الحصن : فهى بوابة مصفحة ومُمُسْمَرَة من الداخل والفارج حيث توجد ألواح قوية من الحديد؛ ويقع الحصن فى أعلى جزء من المدينة ، ويتكون من ميدان السلاح (۲۰٪ ۲۰٪ م) وأربعة أبراج موزعة على الأركان الأربعة ، وتحصين يمكن أن يكون حظارا صغيرا للبقر فى مواجهة المخل على الأركان الأربعة ، وتحصين يمكن أن يكون حظارا صغيرا للبقر فى مواجهة المخل الرئيسى، ويلاحظ أن أحد الأبراج الأربعة مسدس الشكل من الداخل لكنه اسطوانى

من الخارج، ويضم صهريجا أو جبا تصل إليه مياه الأمطار عبر فتحة حفرت في مفتاح القبة المشطوفة ذات السواتر الستة . أما البرج الرئيسي، أو ما يسمي ببرج التكريم، فمساحته ٧٠,٧٠ × ٢٠,٥م، ويبلغ ارتفاعه ٧٠,١٩م، وقد شيد بالكامل من الطابية فمساحته مع وجود الأركان من الآجر، أما الجزء الأسفل فهو عبارة عن وزرة يبلغ ارتفاعها ٨٠,٤م، وللطابق العلوي سقف عبارة عن قبة بيضاوية من الآجر . أما من الفارج فعلي مستوى السطح تبرز الكوابيل الضخمة MENSULONES الخاصة بالشرفات الناتئة MATACANES ، ويشبه هذا البرج البرج الرئيسي في حصن بايينا الجزء السفلي، ومن الطابية لنمطية تشييد سور الحصن فهو من الدبش في الجزء السفلي، ومن الطابية TAPIAL والكوات في الجزء العلوي ، ومما لا شك فيه أن أبرز أجزاء الحصن يتمثل في مدخله الذي هو عبارة عن واجهة خارجية مكونة من عقد أبرز أجزاء الحصن يتمثل في مدخله الذي هو عبارة عن واجهة خارجية مكونة من عقد حدوة – تم تعديله – محاط بإفريز غائر ودهليز داخلي به عقد أو قبو نصف اسطواني. أما الواجهة من الداخل فهناك عقد أخر مركب فوق الأول ، ويتكون من سنجات رقيقة أن نمطية عربية – القرنين الثاني عشر والثالث عشر.

۹ – کاستروس CASTROS

تقع فى محافظة قصرش CAERES وبالقرب من جسر الأسقف بمحافظة طليطلة ـ ضمن نطاق بلدة بدروسو دى لاخارا PEDROSO DE LAA JARA دى كاثيرس ، وبين نهرى تاجه وبدروسو نعثر على أطلال حصن عربى ورد ذكره عام ١٢٩٦م باسم حصن كاستروس CASTROS . ونقرأ فى كتاب " علاقات فليبى الثانى " أن كاستروس هى عبارة عن بلدة مسورة بالحجر ، أما المنازل فهى شبه متهدمة فى الداخل ، ويشير الكتاب المذكور إلى أنه لا يُعرف السبب فى أن المدينة غير مأهولة .

تُرى أطلال أسوار ومنازل حول الحصن وحتى شاطئ نهر تاجه ، وهذه الأطلال كلها شاهد على وجود مدينة إسلامية نزح عنها أهلها ، وهي مدينة نشأت في

حماية الحصن ، الذي يتكون من مخطط يكاد يكون مستطيلا ، حيث أن جوانبه لا تكاد تتساوى ، وله أبراج في الأركان ، بالإضافة إلى برجين توسين متقاربين عند البوابة ذات المدخل المباشر ، والواقعة في مواجهة نهر تاجه وتبلغ مساحة المنطقة المسورة ما يقرب من نصف هكتار . أما الأسوار فهي مشيدة من الكتل الحجرية ، وأحيانا من قطع الحجارة غير المتساوية ، وكلها تبين لنا حسن البناء حيث يسيطر نظام رص الكتل على السيف ، وأحيانا ما توضع بشكل سرديني ، وللأبراج الكائنة في الأركان نجد نوعا من البروز في القاعدة ، الأمر الذي يذكرنا بأسوار وأبراج بلدة باسكوس نجد نوعا من البروز في القاعدة ، الأمر الذي يذكرنا بأسوار وأبراج بلدة باسكوس ألشكل كأن مشيدا من الكتل الحجرية غير المشذبة عند القاعدة ، وحوله هناك سور وجُب نو بلاطة واحدة ، وسقف مقبي على شكل نصف اسطوانه . وكان الحصن مُقاما على زمن إقامة حصن باسكوس حيث يمكن الربط بينه وبين قصبة هذا الأخير من الناحية التشبيدية .

۱۰ حصن قسطلونة CÁSTULO O CAZLONA

يدرجه تورس بالباس في دراسته المعنونة: " المدن الإسلامية الضربة " - CIU يدرجه تورس بالباس في دراسته المعنونة : " المدن الإسلامية البلاة البلاة الرومانية قسطواون CADES YERMAS HISPANOMUSUL MANAS التي وصفها بلينو بائنها COPPIDUM على شاطئ نهر وادى ليمار GUADALIMAR، وبالقرب من عدة مناجم المرصاص ، الذي يحتوى على فضة ، ومناجم النحاس ، وتوجد أطلاله على بعد فرسخ واحد من بلدة لينارس LINARES وعلى بعد ثلاثة فراسخ من بياسة BAEZA، وكان في تقاطع مهم للطرق ، وفي وادى وعلى بعد ثلاثة فراسخ من بياسة BAEZA، وكان في تقاطع مهم للطرق ، وفي وادى ليمار RACARAZ كان يمثل طريق المواصلات الرئيسي الذي يربط بين نهر الوادى الكبير وبين حصن الكرز ALCARAZ ومقاطعتي بلنسية ومرسية ، وكان الطريق القديم المسمى إيركوليا HERCÜLEA (والذي قام الأمبراطور أغسطس بمدّه ابتداء من شاطئ البحر المتوسط) يمر ببلدة كاستول CÁSTULO، وأطلق على المكان خلال القرن الثامن مع

وصول العرب ـ حصن قسطاونة ، وهو CÁSTULO، وفي عام ٩١٢م ذكر بمناسبة تمرّد المؤدين وعلى رأسهم عمرو بن حفصون ، وقد أشار " الكتاب الأول في تاريخ أسبانيا " إلى بلدة CAZLONA والتي تسمى CÁSTULO وقسطلونة على أنها حدود أسقفية TUCCI.

وقد أقام العرب إلى جوار المكان CÁSTULOحصنا منيعا حيث يقع فوق مرتفع من الأرض تقطعه من الناهية الغربية هوَّة أو جدول مياه يسمى القديس أميوسيو s . AMBROSIO . أما من الجوانب الأخرى فقد كان للحصن أسوار مشيدة من الديش على شكل مداميك منتظمة ، نرى فيها كتلا حجرية ترجم في أصولها إلى CÁSTULO، وكانت مساحة هذه الرقعة العمرانية تتراوح بين ٤ و ٥ هكتارات ، كما كان بها برج طليعة شيد من الطابية TAPIAL المسحوية بالخرسانة ، والذي تتخلله التجاويف ، ولازالت هناك أطلال لهذا البرج حتى اليوم . وتبلغ مساحته ٩ × ٨,٧٠م . وفي الجانب السفلي كانت هناك غرف مستطيلة مغطاة بأسقف نصف اسطوانية ، ويصل ارتفاع هذا البرج بين ١١م و ١٢م حيث يوجد به سبعة عشر طابية . وقد بدأ البرج يتعرض الخراب خلال القرن الخامس عشر ، وهنا من المستحيل أن نُخُمن عدد بواباته وأبراجه ، ويقول مارتنث ماثاس M. MAZAS بأنه شهد فيه ثلاث بوايات وأسوارًا مزدوجة ، بينما يشير جونجورا GÓNGORA إلى وجود أربعة أبواب ؛ والأمر الذي لاشك فيه هو أن البرج الذي كان بجوار إحدى البوابات - والكائن أمام CÁSTULO وأمام يرج الطليعة المشار إليه أنفًا - هو الأكثر تكاملا ، وبحالة جيدة بالمقارنة . وهناك نجد المصلى المسمى : القديسة إيوفيميا - STA EUFEMIA وهذا الأسم الأخير أحيانا ما بطلق على الحصن العربي ،

۱۱ – قسطرة (? CAZORLA (QASTURRA

تقع فى محافظة جين ، ومن المعتاد القول بأن بلدة CERCESA القديمة كانت تقع منا ، وهي بلدة كانت مقرا للقديس إيسائيو S. ISACIO، أحد الذكور الرسوليين السبعة "،

وأثناء المصر الإسلامي كان يتردد اسم علم هو " كاتشارا CACHARA، وقال عنه فاجنان FAGNAN : إنه CAZORLA أما ياقوت فيشير إلى مدينة قسطرة ، وهي تتوافق مع سيرًا دي كاسترو SIERRA DE CASTRO، التي أوردها الرازي ، وهي سلسلة جبال تمتد حتى جيان . تلك هي السوابق المكنة لبلدة CAZORLA الإسلامية ، وهي مؤكدة في ناحية منها بتلك الأطلال المعمارية لحصنها ، كما سنرى لاحقا ، وربما كانت " كاثورلا " خلال عصر ما قبل الإسلام قد عاشت مُهمُّشة أو في ظل بلدة TUYA حيث كانت هناك مجموعة مهمة من السكان الأيبيرية ـ الرومانية ، وكان لها برج طليعة شيد من كتل حجرية على الطريقة الرومانية ، وكان هذا البرج يقع بالقرب من القرية الحالية المسماة TOYA طويا ، وريما كانت هناك بلدة توجيا TUGIA التي ذكرها بلينيو . وعندما ننتقل إلى فترة المكم المسيمي نعرف أن الأسقف خيمنث دي رادا J. DE RADA قام - بناء على تفويض من الملك فرناندو الثالث عام ١٣٣١م - بالاستيلاء على كاثورلا والبلدات التابعة لها ، والتي كانت قبل ذلك في يد ابن هود الأشبيلي ؛ وقد ترك الملك هذه المقاطعة كإقطاع ، سيتجول بعد ذلك إلى أرض ADELANLAMIENTO تابعة للقديسة مارياً دى طليطلة ، تحت إمرة الأساقفة الذين تولوا استغلاله حتى بداية القرن التاسع عشر ؛ وقد اتسمت كاثورلا والدائرة التابعة لها أو ما يسمى -ADELANLA MIENTO DE CAZORLA بقيمة حربية غاية في الأهمية ، وذلك أثناء حكم الأسقف ځیمنټ دی رادا ،

وربما حافظ العرب على كون كاثورلا عاصمة المقاطعة ، ولم يكن ذلك بسبب الموقع الاستراتيجي للمكان ، بل لأن الصصن لازالت به بعض الأطلال المكونة من الطابية TA PIAL العربية ، والتي تُسبق وجود البرج الكبير المشيد من الدبش الذي يُعرف بأن الأسقف السيد / بدرو تينوريو هو الذي شيده؛ وقد كانت الأماكن والحصون التالية تابعة للمقاطعة ADELANLAMIENTO وهي : كيسادا (قيجاطة)AGO- وبيال دي بيثرو PELOS وأجوثينو -PEAD وطويا TOYA وبيلوس PEAULA وأجوثينو -ALAULA وأريويلا ALAULA والشقيقتان والقديس تومي وبيا مارتين ونوبلا وقونقة وتشيلس ،

وإلى هذه البلدات أخذت تنضم بلدات أخرى بشكل تدريجى وهى: بيانوبيا دى IZNATORAZ وحصن SORIHUELA وحصن SORIHUELA وحصن V.DEL ARZOBISPO وحضن T. والتى كانت تسمى قبل ذلك برج منجو بلييجو. (طُرفُ) وبيًاكاريو VILLACARRILLO والتى كانت تسمى قبل ذلك برج منجو بلييجو. MINGO PLIEGO وفي عام ١٣١٠ تم الاستيلاء على حصن تيسكار TISCAR، كما شيدت حصون أخرى على نفقة مقاطعة ADELANLAMIENTO أحدها ذلك الحصن فو الأركان الخمسة ، والمشيد على نفس مرتفع الأرض الذي توجد فوقه كاثورلا .

وبالنسبة للحصن المسمى يدرا YEDRA فإن مخططه مستطيل ، في تواؤم مم الهضبة التي شيد عليها ، وهو محاط بأسوار مشيدة من الطابية TAPIAL المصحوبة بالخرسانة ، وكذلك التجاويف التي ترجع إلى العصر العربي ؛ وقد وضعت الطابية TAPIAL على وزرة قصيرة من الحجر أو الدبش الخشن ، وهذا أمر معتاد في إقامة الحصون الإسلامية . ويبلغ سمك الحائط ١٠٣٠ م ؛ وفي هذا المقام نجده يذكرنا بحصن بانيوس دى لاإنشينا B. DE LA ENCINA الذي يرجع إلى عنصس الضلافة ، كما أن الصوائط الخارجية كان يوجد بها قبل ذلك علامات تدل على أنها كانت مكسورة بكتل حجرية حقيقية ومدهونة ، وكانت هناك ألوان مثل تلك التي نشهدها في حصن إيرويلا IRUELA، كيميا نراها بشكل جيزئي في حيمين لوس بانسوس BANOS؛ وفي داخل الحصين نعثر على أطلال برج إسلامي قديم كان مشيدا من الطابية TAPIAL لكنه لم يكن ضخما (٤,٤٥ X ٤,١٦ X) ، كما يبلغ سمك المائط ١٠،١٠ م في الطابق السفلي الوحيد الذي لازال حتى الأن، حيث نرى غرفة لها سقف مقبى على شكل نصف اسطوانة من الحجر ، ويبلغ ارتفاعه سنة أمتار، وربما كان ذلك هو برج الطليعة أو الحصين الأول الذي حل منطه الحيصين الحالي المشييد من الدبش في عهد بدرو تينوريو P. TENORIO، وهذا طبقا لما ورد في وصبية ذلك الأسقف: - "أسلمة دفاعية حصل عليها التموين ... في كل من حصن كنيستنا ... وقلعة رياح.. وألكالا دي إربناس، وذلك الوضعها بشكل خاص في كاثورلا ، وفي كل من حصن كانالس CANALES وحصن ALHAMIN ، والذي نقوم اليوم بإصالحه بعد أن دمره الملك بدرو، وكذلك برج كاثورلا الذي نقوم بإعداده في الوقت الراهن". وربما كان ذلك الحصن محاطا بسور خلال العصر الإسلامي يتجه من الجبل نزولا ليضم بلدة صغيرة – بها الكنيسة الحالية المسماة سانتا ماريا والتي أقيمت على شاطئ نهر أو جدول كاثورلا؛ ولازلنا نرى حتى الأن أطلالا لذلك السور الذي كان مشيدا من الطابية والدبش كما أن هذه الأسوار قد جرت عليها يد الترميم أثناء العهود الأسقفية الطليطلية، ويلاحظ أن أعمال الترميم هذه ترجع إلى فترات متأخرة للغاية: فعلى إحدى بوابات المقر الخارجي للحصن نرى ترسا يخص الأسقف سالدوبال إى روضاس SALDOBAL ، وهو الرجل الذي دار بينه وبين ألى CAMARASA نزاع انتهى باستعادته الكاملة لمقاطعة ADELANTAMIENTO، وفي عام ١٧٦١م نعرف بوجود إصالاحات تمت على الحصن أما في الوقت الراهن فإن السور العربي أصبح محجوبا بحائط من الدبش.

إن الشئ المثير الفضول بالنسبة لكاثورلا هو أنه لم يعشر على أى أثر لإسهامات معمارية مدجنة طليطلية سواء فى الحصن أو فى المبنى القديم البلدة، ومع هذا تظهر تلك الإسهامات فى بلدات هى على ما يبدو واقعة خارج الدائرة الإدارية لمقاطعة ADELANTAMIENTO، إننى هنا أقصد كلا من أورنوس HORNOS وشقورة (سيجورا دى لا سيراً) SAGURA DE LA SIERRA حيث أن البلدة الأولى لها باب نو مدخل منحنى، تحمل ملامحه المعمارية الطابع المدجن المتأخر، أما الثانية، فإن حصنها به برج تكريم عظيم وكذلك مصلى ومبان، وهذه كلها تعكس، من حيث البناء والبنية والقباب والعقود، الأسلوب المدجن الطليطلى. أما أسفل الحصن فإننا نرى سورا مشيدا من كتل حجرية ممتازة علاها الاصفرار بعض الشئ ، وهى ذات ملمح إما روماني أو العصر السابق على الإسلام.

EJEA DE LOS CABALLEROS ايخيا دى لوس كابابيروس - ١٢

تقع فى محافظة سرقسطة، وكانت مدينة سيجيا تقط الأيبيرية الرومانية عاصمة قبيلة سوسيتانوس SUESSETANOS، حيث كانت تسيطر على أغلب ما يطلق

عليه ألفيلات الخمس CINCO VILLAS. ويرى خوسيه لويس كوراًل أنه رغم هجران المدينة بشكل شبه كامل، إلا أنه قد ظل بها بقية قليلة من السكان خلال العصر القوطى وبالتالى احتفظت باسمها. وإزادت قوة البلدة مع الزحف المسيحى حيث أصبحت مدينة، وذلك لأنها أصبحت تسيطر على المدود الشمالية للثغر الأعلى ، وربما كانت كنيسة سان سلبادور، وكنيسة سانتا ماريا وحصن ALBAÍA قد حلت كلها محل مبانى عزيية مهمة.

FORNUS: HORNOS الأفران - ١٣

تقع فى محافظة جيان، وقد ذكرت خلال العصر العربى باسم فرنس، وخلال القرن الخامس عشر نجد وصفا لهذا المكان يقول إنها حدود المورو، وهى تسيطر على الوادى وتحميه بكامله بما فى ذلك VEAS، وفرنس هذه هى بلاة قوية تقع على مرتفع ، ولا يمكن الاستيلاء عليها، ويوجد عند الباب برج، كما أن بها القليل من البشر نظرا للحروب الماضية، وإذا ما تم تأهيلها بالسكان فسيكون ذلك مثار خير عميم للجماعة. ولها حصن شديد المنعة وسور يمتد حتى الحقول ، ورغم ذلك فهو فى حاجة الى ترميم، وفى الحصن هناك برج تكريم أعيد بناؤه، وله سقفان مقبيان من الجير أو الحجر، وشرافات فى الجزء العلوى.

وحتى الآن لازال هناك جزء مهم من الحصن شمال البلدة للبلدة مع أسوار من الطابية المصحوبة بالفرسانة، كما نجد الكثير من قطع الحجارة التي تشبه ظاهريا ما عليه أسوار بلاة شقورة ، وكما هو الحال في هذه الأخيرة نجد البرج الرئيسي للحصن ذا زوايا منحنية، وقد أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي، وعند الحصن يبدأ سور كان يتجه خلال العصر العربي ليحيط بالبلدة، وله بوابة مهيأة لتكون جزما منه، وتم اختيار مكانها الاستراتيجي ، وهي بوابة ذات مدخل منحني، ولها مجموعتان من المقود المدبية كل منها تكمّل الأخرى، ويرى ذلك في الواجهتين الداخلية والخارجية. أما البناء فهو على الطراز المدجن الطيطلي ، وقبة نصف اسطوانية مدبية،

وبالنسبة لهذه البوابة المنحنية نحيل القارئ الى الفصل المخصص لذلك، "البوابات"، في هذا الكتاب.

۱٤ - أويتى HUETE (ويدة WABDA)

تقم في محافظة قويقة، وتعتبر هذه البلاة - ومعها كل من سانتابر SANTAVER شنتيرية وأقليش UCLÉS وأحدة من التحصينات العربية المهمة داخل أراضي قونقة، وقد تولى مطرّف بن موسى بن ذي النون تحصينها، وزيادة قدراتها الدفاعية أثناء عصر الخلافة، وذلك للموقف الجيد الذي وقفه في معركة سيمنكاس Simancas (٩٣٩)، ولا شك أن أهميتها تكمن في موقعها على نهر أويتي (وبذة) عند مفترق طرق مهم، حيث هناك ربط بين قونقة وثوريتا وبين سانتابر وأقليش. وعند وفاة القادر، عاهل طليطلة، الرجل الذي كان سيد هذه المقاطعة، سقطت سانتابر، والأراضي التابعة لها، في بد أليار فانيث؛ وخلال القرن الثاني عشر أصباب طليطلة الاضمحلال، وصعد نجم أويتي (وبدة) ووادي الحجارة وتوريتا دي لوس كانس . ويشير المميري الي ويذة بأنها كانت إحدى بلاد الأندلس ، ومكانا حصينا يقم على النهر بالقرب من أقليش، كما يضيف ذلك المؤرخ العربي الى أنه كانت توجدعلي شواطئ نهر أويتي بلدة تحمل اسم بانتيج BANTIG يسكنها مسيحيون؛ ثم عادت ويذة الى الازدهار، عندما أصبحت مأهولة من جديد بالسكان، في عصر الملك ألفونسو السابع. وقد تعرضت البلدة لهجوم قوى قام به الموحدون، سجلته الحوليات العربية كحدث عظيم، غير أنه لم يؤت بثمرة، حيث كان يُعتقد سهولة السيطرة على البلدة، وأنه ان تكون هناك صعوبة في هذا الأمر، لأنها ذات بناء حديث كما أنها مسوّرة، وإن تكون هناك عقبات التموين أمام الجيش الموحدى؛ وكان العرب واثقون من أن أسوار المدينة لا تحظى بدفاعات جيدة ، وليس لها أبواب أو حراسة عند البوابة، وبالتالي تمت الموافقة على خطة الغزو. أما المسيحيون الذين تولوا الدفاع عنها فقد أعدوا العدة للدفاع عن الربض وذلك بحفر خندق خارج السور، وحموا أنفسهم بخوازيق من الخشب، ولما لم يكن للربض أبواب فقد قرر

المسيحيون الاحتماء خلف أسوار المدينة، لكن المحدين توقفوا أمام الأسوار، غير قادرين على تجاوزها، ويعد ذلك قرروا التخلي عن الحصار، وقد حدث ذلك عام ١١٨٤م.

وفوق ذلك الجبل الذي يسيطر على المكان من الجهة الشرقية، أقام العرب حصنا ربما يرجع تاريخه الى القرن التاسع، وأتموا تحصيناته خلال القرن التالي، وقد اتخذ ذلك الحصن شكلا بيضاويا متجها من الشمال الجنوب ، كما أن مساحته كانت كبيرة بالنسبة لحصن بسيط ؛ وقد أسفرت الحفائر التي جرت في المكان، اعتبارا من ١٩٨٥، عن اكتشاف أسوار وأبراج، ترجع الى عصور وتقنيات مختلفة - بدءا بالأسوار ويعض الأبراج العربية، التي ترجع الى النمط الضلافي في الناحيتين الشرقية والغربية، وكذلك وجود كتل حجرية موضوعة بطريقة أدية وشناوى، ولوحظ وجود الكثير من المداميك الموضوعة على سيفها (شناوي). إنها أبراج صغيرة (٣ x ٣,٧٥ م) وغير مفرغة من الداخل، على ما يبدو، ولها بروز في الأسفل. وهناك برج ليس مربعا أو مستطيلا بالضرورة، له الجزء الرئيسي من الطابية المسموية بالخرسانة ، وحوائط بها ديش صغير الحجم، كما اوحظ وجود أجباب ومخازن حبوب ، حيث نجد بعضها مستدير المخطط، كما لا نعدم بقايا من الخزف الإسلامي، الذي يرجع الى القرنين التاسع والعاشر، بألوانه المعهودة من الأخضر الناجم عن طبقة المغنسيوم وطبقة التزجيج ذات اللون العسلى من الخارج. وكان لهذا الحصن - الذي زادت رقعته ، وجرت عليه يد الترميم على يد المسيحيين - سور يبدأ من عنده ويتجه ليحيط بالبلدة وكأنها عبارة عن مهد صغير في سفح الجبل ، وربما يرجع تاريخ ذلك الى القرنين المادي عشر والثاني عشر، ولازلنا نرى حتى اليوم بقايا من السور، الذي شيد خلال العصور الوسطى، وبعض الأبراج المشيدة من الطابية كما أمكن تحديد البوابات التالية في الناحية الشرقية وهي بوابات ترجم الى العصبور الوسطى: عقد مدينة MEDINA وعقد دروقة DROCA وعقد ALMAZAN، بالإضافة الى برج ذي طابع مدجن. أما في البلدة فهناك حارة الموروس بالإضافة الى أطلال كنيسة القديس بدرو، وكنيسة القديسة ماريًا دى أتينثا. أما خارج الأسوار فقد كانت هناك كنيسة معروفة تسمى القديس خيل كيتريا. ومن المعروف أنه حتى القرن الثامن عشر كانت لاتزال هناك بعض الحوائط الساترة والأبراج الصنفيرة وكان هناك حى المورو وقد ذكر اسم حارة لليهود في BARRIONUEVO

10 – إبييثا BIZA يابسة

اعتبرها الإدريسى مدينة، كما توضح المخططات التاريخية ليابسة - التى تم إعدادها على ضبوء مخططات أخرى ترجع الى النصف الثانى من القرن السادس عشير -) وجود ثلاثة مقار تتعلق بالمُدينة مع الصحين فى الجزء العلوى والمدينة والربض. أما فى داخل المدينة، التى تقع فى مواجهة الحصن، فنجد كنيسة القديسة ماريا لامايور، حيث شيدت فى المكان الذى كان به المسجد الرئيسى للمسلمين، وقد أفصحت الحفائر، التى جرت مؤخرا عن وجود حوائط عربية داخل الكاتدرائية. وكان المقر الأول - المُدينة والحصن - الأهمية الأكبر، بالمقارنة بالمقرين الأخرين، حيث أن أبراجهما لا يكاد يرى لهما أثر كما أن المخطط والسور الخاص بهما لا نكاد نعثر لهما على أثر، اللهم إلا النذر اليسير، وقد أسفرت الحفائر التى جرت خلال هذه السنوات الأخيرة بين تحصيينات القديس خورخى والقديس سانتياجو عن الإيحاء بأن السور المربى الذى شيد من الطابية المصحوبة بالتجاويف المعهودة، فى هذا القطاع الغربى، لا يتفق مع ذلك السور الذى شيد هناك خلال العصير المسيحى المتنفر، ولهذا السور الذى نراه وبه الكثير من الإضافات المسيحية من الناحية الخارجية - بوابة السور الذى العربية المدينة أن المقل المعلوني شيد من الحجر، ومما لا شك فيه مغيرة، أو بوابة ذات عقد مشرشر، نصف اسطواني شيد من الداخل العربية المدينة أن المقر المقائية المنادية المنادية المنادية المنادية المنادية المنادية أن المقر المنادية المنادية المنادية المنادية المنادية أن المنادية المنادية أن المنادية أ

وعند المديث عن البوابات فمن المعتاد القول بأنه كانت هناك بوابة تسمى بوابة الخيانة TRAIÓCIN للمقر الثانى وربما كانت فى الضلع الغربى . وهذه التسمية هى أمر معتاد فى المدن الأندلسية، حيث يقال إن المسيحيين دخلوا عبرها المدينة العربية بعد أن عسكروا حولها بعض الوقت فى الفضاء الذى أطلق عليه فيما بعد * الخيانة *. وكان

هناك بابان لهما أهمية نسبية في السور الجنوبي للربض هما الباب الكبير MAYOR والباب المسمى باب السنقائين AGGUADORES في ميدان الشمس SOL.

أما المقر الأكثر أهمية من الناحية الآثارية فهو الخاص بالمُدينة والمحمن ، حيث نجده ذا مخطط مستطيل ، ويقع على الصخرة مباشرة ، وله أبراج في الأركان ، بالإضافة إلى آخر وسط كل ضلع ، ويذلك نرى أنه يتوافق مع نمطية القصور أو الحصون التي ترجع إلى القرنين التاسع والعاشر . وفيما يتعلق بالأبراج أرقام ٢ ، ٢ ، الكائنة في الضلعين الغربي والجنوني نجد في الجزء السفلي منها كتلا حجرية غير مشنبة وموضوعة بطريقة تشبه ما كان سائرا في عصر الموحدين على النمط الروماني ، وبعد البرج رقم ٤ وسيرا مع السور الجنوبي للمُدينة نجد حائطا ساترا مع برج - رقم مكل مخدة . والبرج به انحدار طفيف ، وهذه النماذج جميعها تسهم في نسبة الأجزاء شكل مخدة . والبرج به انحدار طفيف ، وهذه النماذج جميعها تسهم في نسبة الأجزاء الأكثر قدما من هذا الحصن إلى القرنين العاشر والحادي عشر ، واعتمادا على نتائج الحضن والمدينة - المشيدين من الكتل الحجرية - فإن باقي الأسوار والأبراج الخاصة الحصن والمدين (المدينة والريض) كانت مشيدة من الطابية المصوبة بالخرسانة وبها التجاويف .

۱۱ - حصن توراث (حصن طُرَف) IZNATORAZ

يقع فى محافظة جيان ، وترجمته كلمتى HISN ALTURAFيمكن أن تكون حصن أو قلعة تراب أو قلعة الطوب ومع هذا لا نجد فى المدينة أسوارًا أو أبراجا من الطابية ، ويرى إيلياس تريس E. TERÉS أن لفظة TURAFI - جمع طرفة ـ تعنى الأعاجيب ، ويبدو أن لها تأثيرًا على مسميات بعض الأعلام الجغرافية مثل حصن توتافى HESITORAFE - حصن طُرَف ـ وبنى طرف BENITORAFE؛ وقد أورد الأدريسى المكان على

أنه حصن ، كما ظهر الاسم نفسه عام ١٣٢٤م ، أى عندما استولى فرناندو الثالث على برج حلب وحصن طرف ، كما ورد ذكر اسم الحصن مرتين أخريين فى هبات ملكية ، كانت إحداها فى عصر فرناندو الثالث ، حيث تنازل عنه لكنيسة طليطلة سانتيستيان SANTIESTEBAN وشيكلانا وباثا BAZA وحصن طرف . وبعد ذلك نجد ورود اسم الحصن مع أوثيدا UCEDA والقرى التابعة لها، مقابل باثا BAZA وأراضيها ، حيث تم تسليمه إلى الأمير وريث العرش السيد / سانشو أسقف طليطلة المنتخب . ومن الناحية الدينية فإن دائرة الحصن كانت تابعة لجيان ، أما ماديا فقد ظل ضمن دائرة

يقع حصن طرف على قمة امتداد جبلي لما يسمى " المائدة " الكبرى لمنففض بيتكا (باطقة) BETICA (متر) ، ومن هذه النقطة يمكن رصد مساحة ضخمة من وادى نهر وادى ليمار ونهر الوادى الكبير وسلسلة جبال قسطرة وشقورة SEGURA والقاطعة . وفي الأيام التي يكون فيها الطقس صافيا يمكن أن نلمح قمة حصن شقورة (سيجورا دى لاسيراً) SEGURA DE LA SIERRA . ونظرا لموقعه الاستراتيجي الفريد- ولأنه كان محاطا بمجموعة من الأبراج الطلائع المهمة التي ترصد ما حولها حتى بلدة سانيستبان SANTIESTEBAN - فقد لعب دورا مهما في حرب الاسترداد RECONQUISTA، وهناك وثيقة ترجع إلى القرن السابع عشر ورد فيها ذكر المدينة: " تعتبر حصن طرف بلاة قديمة الغاية ، وتقع على منطقة جبلية شاهقة الارتفاع ومحاطة بأسوار عالية ويسكنها أربعمائة نسمة ، ولها حصن صغير ، كما تقع على بعد فرسخ من نهر الوادى الكبير ولها برج يسمى ماجون MAGÓN ، ويفهم من الاسم أنه يرجع إلى عصر الرومان ، ومن المعروف أن "سور يجويلا" SORIGUELA بلدة تابعة لحمين طرف " ، ويرى مادوث MADOZ أن حصن طرف كان له ريض (؟) وأحد عشر برجا وحصن تهدم ، أما المخطط فهو بيضاوى الشكل (؟) ويذكر ذلك المؤلف بعض الأسماء مثل " عقد العذراء وعقد بوستيجو POSTIGO بالإضافة إلى البوابات التالية: بوابة عذراء البوابة V. DEL POSTIGO - طريق الأبراج .PASEO DE LAS T. ويوابة بياس BEAS (زالت من الوجود) ويوابة الريض BEAS .

أما مخطط حصن طرف ، فهو مستطيل ممتد ، وقد شيدت أسواره وأبراجه ، التي لازالت قائمة من الدبش الخشن ، ويمكن ملاحظة طريقة البناء هذه في ذلك القطاع المسمى قطاع "الحصن" ، حيث تنتهي هناك الشوارع التالية : كويرتيش COBERTIZO وثراً وورا CERRODURA وكاستيقُ CASTILLO، وهذا الشارع الأخير يقع بالقرب من شارع POSTIGO الذي أطلق عليه هذا الاسم لقريه من تلك الفتحة التي في السور. وفي مواجهة هذه الفتحة - على الجانب الآخر المدينة - كانت هناك بوابه تسمى بياس BEAS، وقد أطلق هذا الأسم اليوم على أحد الشوارع ، كما كان هناك شارع أخر بالقرب مو شارع كابا CAVA ونقرا شارع المياه AGUA، وهذه تسمية ترجم لقربه من حمامات أو ساقية أو جب زالت كلها من الوجود . وبالحظ أن أركو ARCO ، أو ما يسمى ببوابة عندراء البوابة POSTIGO قد دخلت عليها تعديلات كثيرة ، غير أنها كانت ذات عقد مشيد من سنجات غير سميكة ، وفوقه كان هناك عقد أخر مطموس ، يقوم بوظيفة تخفيف الضغط عن العقد السفلي ، وهذا النظام - تراكب العقود - كان أمرا معتادا في البوابات الانداسية خلال القرون الأولى (أنظر ذلك القصل المخصص للبوابات في هذا الكتاب) ، وهناك احتمال في أن الأسوار والأبراج المشيدة حاليا من الدبش كانت قد تعرضت لإعادة الإعمار على يد المسيحيين ، وقد ساروا في هذا على النقل الحرفي لنمطية البناء الموروبة عن العصر العربي ،

JODAR - ۱۷ (شوذر)

يشير الحميرى إلى أنها تنسب إلى دائرة جيان ، وأبرز ما فيها المسجد الكاتدرائية التى تتكون من ثلاثة أروقة ثلاث بلاطات تقوم على أعمدة رخامية ،كما أن السوق الخارجى مكتظ دائما بالزبائن ، أما العذرى والأدريسى فيشيران إليها كحصن مهم ، وقد كانت قبل ذلك حصن مورينا Murina الذى يسيطر على العاصمة شوذر ، وذلك طبقا لإحدى الروايات العربية ، وفي داخل الحصن ـ على مرتفع ـ نشهد أطلال

سور بالإضافة إلى برجين من الطابية المصحوبة بالخرسانة والفجوات التي تعود إلى العصر العربى ، وأقيم في الداخل برج مسيحى منعزل حيث استخدم الدبش في بنائه وقد عثر هناك على نقوش كتابية رومانية .

۱۸ - لاجواردیا La guardia منتیسا (مانتیسا)

أشار كل من الرازى وابن غالب وياقوت والحميرى إلى هذه البلدة ـ مانتيسا ـ على أنها إحدى أقدم البلدان ، التى تتسم بمنعتها ، وعدم تمكن الأعداء من الوصول إليها ، وموقعها على منطقة شديدة الارتفاع ، بحيث تسيطر على الحقول والأنهار والينابيع ، ومع هذا فقد أثبت البروفسور بايبى Vallve ، أن هذه المواصفات لصيقة أكثر بمدينة جيان التى تقع على بعد أحد عشر كيلومترا عن بلدة Guardia ها، والتى كانت تسمى قديما التى تقع على بعد أحد عشر كيلومترا عن بلدة Ha Guardia والتى كانت تسمى قديما الله أن مانتيسا - لاجوارديا - تقع في منطقة سهلية باستثناء منطقة مرتفعة نسبيا عن السهل تم استغلالها لاقامة حصن ، وطبقا الجزء الثاني من وقد حل محل هذا الحصن حصن أخر هو الحصن الحالى ، اعتبارا من القرن الثالث عشر ، بالإضافة إلى سور من الحجر لا صلة له على الإطلاق بما هو عربى ؛ نعرف أيضا أن السيد / بدروتينوريو ، أسقف طليطلة ، قد أجرى عدة إصلاحات على الحصن ، وهذا طبقا لوصيته التى حررها في قصره الأسقفي في ألكالا دى إينارس ، إعادة بناء الصصن حيث أقام برجبن قويين للدفاع عن الحمن ضد المورو الأندلسيين والذين كانت غاراتهم تمتد حتى هناك وهذا يعني أن ما بقي لدينا اليوم هو الحصن بأسواره المسيحية.

وقد عثر في الموقع القديم للبلدة المذكورة على نقوش كثابية رومانية ، وجاء ذلك في بداية الأمر من خلال ما قام به أمبروسيو موراليس حيث ذكرت بلدية منتيسا genio "، وقد عثر على إحدى تلك النقوش في جيان ، وقد عثر على إحدى تلك النقوش في جيان ،

كما عثر أيضا على قطع حجرية تحمل زخارف قوطية ، وهي اليوم قابعة في متحف الأثار في جيان ، بالإضافة إلى بعض تيجان الأعمدة الرومانية . نخلص إذن إلى أنه كان يعيش هناك سكان من القوط حيث كان لهم مركز ديني ظل حتى القرن السابع ، على أدنى تقدير . وتشير نظرية البروفسور بايبي إلى أن مانتيسا ربما كانت عاصمة دائرة جيان _ Yayya حتى القرن العاشر ؛ ثم انتقلت إلى تلك التي كانت أسهمها أخذة في الازدهار . وبالفعل أخذ اسم مانتيسا يتوارى تدريجيا ويظهر مكانه جيان .

14 - إيرويلا La iruela

تقع فى محافظة جيان ، ووردت عبارة فى كتاب Misceláneo، الذى ينسب إلى خوان باوتستا بيريث J. B. péroz دوان باوتستا بيريث عشر استراتيجى رغم ما أتت عليه يد الدهر ، وإهمال الإدارات القديمة له ، ويقع الحصن بالقرب من كاثورلا (قسطره) . وقد شيد باستخدام الطابية المصحوبة بالخرسانة ، ويتسم بشكل فريد ، حيث تظهر الحوائط وكتلها الحجرية مدهونة باللون الأبيض، والقلعة برج فوق الصخرة المتقدمة التى تبدو على حافة ، ويقع خارج السور. وإضافة إلى ذلك هناك برج أخر المراقبة يمكن من خلاله استطلاع مشهد بانورامي فريد.

الورقة (Lawragr - lurga) الورقة - ۲۰

كانت هذه البلدة واحدة من أهم مدن دائرة تدمير Tudmirعاصمة الملكة طبقا لم يؤكده العذرى . وورد ذكر البلدة عند ابن حيان ، ويشير العذرى إلى أن لورقة تعتبر مدينة مهمة ومحصنة ، تقع على سفح جبل ، ويها أسواق وأرباض في الجزء السفلى ، والربض مسور بدوره ، وله أسواقه بالداخل ، وقد ورد ذكر لورقة عام ٢٢٨م عندما تمكن عبد الرحمن الثاني من هزيمة المتمردين من العرب في تدمير في معركة

وقعت في المصارة Al Musarra ، وهي منطقة تقع بالقرب من المدينة أي أنها خارج الأسوار (J. Oliver)؛ ويقول البروفسور خواكين بايبى أن ميناء لورقة كان يسمى أكيلا Agullas - a qilq ، وكان له حصن صغير على شاطئ البحر ولم يتبق من هذا الحصن البحري العربي أي أثر ، حيث حل محلّه حصن مسيحي أقيم خلال فترات متعاقبة ، يتوج الحصن المدينة ، وأحيانا ما يطلق عليه قصبة ،حيث يقع على قمة مرتفعة تسيطر على واد خصب ، وعلى نهر وادى لنتين guadalentin الذي يجرى أسفله ، ويلاحظ أن هذه القمة الجبلية مليئة بأشجار الصبار ، أي في الأماكن التي كانت في أزمنة سابقة عبارة عن منازل وشوارع في حماية الحصن ، ويقع كل هذا داخل سور عربي ، يمكن لنا حتى الآن رؤية أطلاله المكونة من الدبش والطابية المصحوبة بالخرسانة . ويوجد بسور الصصن بعض الأبراج المربعة المخطط ، وكذلك هناك بعض المخططات المستطيلة والأسطوانية ، وقد أعيد تشييد هذه البلدة على يد المسيحيين ، وإليهم يرجع برجان يطلق على أحدهم Espolón وعلى الآخر Alfonsina، ولاشك أنهما أقيما على زمن الملك ألفونسو العالم ، والبرج الأول مربع المخطط وله طابقان ، بالإضافة إلى طابق تحت الأرض يمكن الواوج إليه من خالال تجويف مربع ، في أرضية الطابق الأرضى ، أما القبوة فهي arista قبو منطقة التقاطع ومشيدة من الأجر ، ذي النمط القوطي ، وفي الجزء السفلي للبرج وخلف برج Alfonsina هناك صهريج ، أو جُبُّ له سبعة بلاطات متوازية ، وسقفها نصف اسطوائي ، كما يتصل بالبرج من خلال عقود نصف اسطوانية ومزدوجة، أما البناء فقد تم باستخدام الدبش الكبير الكتل والطابية وربما كان عربيا في الأصل . وبالنسبة لبرج Alfonsina فإننا سنتناوله بالوصيف في الفصيل الخامس الخاص بالأسوار والأبراج ، وفي المكان الذي كان مشيدا فيه إلى جوار السور الشرقي للحصن كانت هناك القصبة ، أو ما يسمى بالقصر ، طبقًا لما تدل عليه أجزاء لأسوار مشيدة من الطابية المصحوبة بالتجاويف ، وعند المصن يبدأ سور كان يصيط بالمدينة حتى نقطة قريبة من النهر ، ويدخل في هذا الإطار كل من كنيسة القديسة ماريا والقديس خوان والقديس بدرو ، وقد أقيمت جميعها في القطاع الجنوبي الشرقي ، كما أنها أقيمت على أرض المساجد القديمة،

وربما كان ذلك يتعلق بالكنيسة الأولى منها على الأقل؛ أما الربض فقد كان يقع فى أقصى المطرف الجنوبي للسور ، وكان يطلق عليه 'القلعة' في كتاب تقسيم لورقة -Re أقصى المطرف الجنوبي للسور ، وكان يطلق عليه القلعة' في كتاب تقسيم لورقة عثر في partimiento de Lorca حيث ورد نكر بلدة القالم والقصر وبرج partimiento de Lorca الحصن على قطع من الخزف المزجج (القرنين التاسع والعاشر)، وكان سور المدينة يقع على طول الشارع الحالى المسمى / ثاباتريا Zapatría وشارع / روخانوRojano على طول الشارع الحالى المسمى / ثاباتريا كاباتريا من الطابية - ١٠ ، ١٥ ، ١٥ ، ١٥ ، ١٥ من الما في المقدمة فهناك شارع كابا Cava

۲۱ - لوکی Luque (لوك Luq)

تقع في محافظة قرطبة ، وقد أشار ابن حيان لها كحصن لوك عندما كان تحت إمرة ابن مستانة (القرن التاسع)، كما ذكرها كحصن كل من الإدريسي وابن صاحب الصلاة ! وطبقا لرواية الإدريسي فقد وقعت المعركة بين جيش الموحدين وبين القوات التابعة لابن مردنيس بالقرب من ذلك الحصن، غير أن الرازي يحدثنا عن مدينة لوكي Luque التي تقع ضمن دائرة فحص البلاط. وفي عام ١٢٤٠م استولي فرناندو الثالث على المدينة.

يلاحظ أن مخطط الصصن غير منتظم وبه برج قوى عند المدخل، للبرج طابقان بالإضافة إلى الشرفة، كما يوجد جب صغير نو مخطط مستطيل، ملتصق بالسور، أما المدخل فقد تم تصميمه ليكون به انصناء مزدوج، وخارج الحصن من الناحية الشمالية هناك منطقة فضاء لها سور، وتبلغ مساحتها ٢٥٧٦٠ وكأنها حظار بقر؛ ويبدأ السور عند الحصن ليحيط بالبلدة، وبه بعض الأبراج، كما أنه مشيد من الدبش. وفي منتصف هذه المنطقة نجد كنيسة القديسة ماريا، والتي كانت قبل ذلك مسجدا. كما أن أحد بوابات هذه المنطقة كانت تسمى بوابة كابرا Cabra وكان هناك ربض يقع خارج الأسوار.

۲۲ – ماکیدا Maqueda (مکادّة: Maqqada):

تقع فى محافظة طليطلة، وفى الطريق المؤدى من مدريد الى طلّبيرة نجد حصن ماكيدا المسيحى، الذى يقع فى القطاع الشمالى للثغر الأوسط، وحول طليطلة. وربما ظهر للوجود خلال القرن العاشر كحصن ثابت، وذلك لحراسة مفترق طرق. وقد ذكرها "ياقوت" على أساس أنها حصن عربى، أما أبن بشكوال فيشير الى أن تاريخ بنائها، يرجع الى عصر المنصور بن أبى عامر، حيث أنفق على بنائها من ماله الخاص ومعها حصن أويكاس Huecas. وربما كان ذلك عملية إعادة بناء (طبقا لخوايو جونثاليث)، ويعد أن استولى الملك ألفونسو السادس على تلك المنطقة من المورو منحها لكنيسة القديسة ماريا بطليطلة، ثم انتقلت بعد ذلك إلى فرسان قلعة رباح Calatrava، أضف اللي ما سبق أنه قد جرت خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر عملية إصلاح كبيرة اللي ما سبق أنه قد جرت خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر عملية إصلاح كبيرة مثما حدث في حالة بويتارجو Buitargo، وقد حول الملوك الكاثوليك ماكيدا الى عاصمة دوقية Ducado حيث تولى أمرها السيد / دييجو دي كارناس قائمقام Adelantado منطة مناحدة وإلى" أل كارينا " يرجع الفضل في إقامة الحصن المسيحي الحالى الذي يقع على منطقة منصدرة بعض الشي، وهو بناء إيزابيلي الطراز، له مخطط مستطيل وأبراج اسطوانية،

ولم يتبق من العصر العربى إلا بوابة المدخل المباشر، والواقعة بين برجين ضخمين شيًدا من الحجارة، ولها عقد حدوة غير مشرشر وشنبران بارزان على نفس الشاكلة، وبناء على هذه السمات يمكن القول بأنها ترجع الى النصف الثانى من القرن العاشر، وقد قام المسيحيون بإصلاح البوابة وأضافوا من الداخل عقدا آخر بالإضافة الى حاجز من الآجر أما من الأمام، أى الى جوار البرجين التوسين، أقيم عقد حدوة ضخم من الآجر ، وبالتالى تكون بين هذا العقد وبين العقد العربى المشيد من الحجر فراغ بدون سقف أو ما يمكن اعتباره حظيرة؛ وفي مقدمة كل هذا أضيفت مساحة أخرى خلال فترة لاحقة بها عقود كبيرة مدببة، وكانت هذه البوابة المدخل المقر الإسلامى، الذي كان

له حصنه في المنطقة المرتفعة وحل مجله (الحصن) الحصن الحالى الذي شيد في عصر الملوك الكاثرليك، وبالتالى يمكن أن يكون مثل بويتارجو Buitargo، أي أنه مكان محصن لتمركز القوات التي تمر من هذه المنطقة. وبعد البوابة مباشرة نجد كنيسة القديسة ماريا دى لوس ألكاثارس، وبها برج أجراس منفصل ، ولاشك أن هذا المكان كان مسجدا، ويبدأ السور عند الكنيسة والبوابة ، وهو سور مدجن، وبه برجان شيدا بشكل جيد على النهج الطليطلى، وأول هذين البرجين مربع، وله طابقان بالإضافة الى الشرفة كما أنه شديد الشبه بذلك البرج الذي يسبق بوابة بيساجرا Bisagra بطليطلة. اضف الى ما سبق أنه مرتفع البناء كما أن نوافذه منزلقة ونصف اسطوانية، وتتكرر هذه النوافذ في الطابق العلوي، ولازلنا نرى حتى الآن الطابق السفلي للدرب والباب المعلق الخاص به وأزواجًا من المزاغل الصغيرة، وبعيدا عن هذا البرج – بعض الشيء – بعض الشيء بالإضافة الى أطر من الأجر الموضوع على سيفه ، وكان ذلك سيرا على الطريقة بالإضافة الى أطر من الأجر الموضوع على سيفه ، وكان ذلك سيرا على الطريقة الشائعة في الفن المدجن الخاص بمنطقة أريبالو Arévalo، وخلال القرن الخامس عشر ود ذكر معبدين يهودين في المدية.

۳۲ – مونتورو Montoro (مونتور Muntur)

تقع في محافظة قرطبة ويشير كل من البكرى والعذرى الى هذا المكان على أنه حصن مونتوريقع في دائرة قرطبة، ومع هذا يرى ليفي بروفنسال أنه ربما كان مدينة 'البيارة' التي ذكرها الحميرى، وهي مدينة أعاد بناها ريكاديرو Recadero ملك القوط، وكان لها ميناء على نهر الوادى الكبير بالإضافة إلى سور من الطوب اللبن. ويقول أ. أرخونا A. Arjona أنه ربما كانت هناك بلدة إيبورا Epora الأيبيرية الرومانية ومع هذا فإن المناطق الحيطة ومعها وادى النهر كان يطلق عليها خلال القرن التاسع السما معرب لايبورا القديمة أي 'بيارة' ، وخلاصة القول – طبقا لذلك الباحث – إنه يرى أن حصن مونتورو ، الذي يرجم الى آخر عصر الإمارة أو بداية عصر الخلافة ،

كان فى دائرة بلدة البيارة التى أصبحت طللا بعد عين - Epora - وأصبحت المدينة الدائرة التى كانت تابعة لهذه المدينة الرومانية القوطية حيث استخدمت مواد بنائها (؟) فى إقامة المصن فى مكان آخر أنسب على النهر ، وعلى طريق قرطبة أى فى المكان المعروف منذ العصر القديم باسم Mons Taurus ولما تمكن منها ألفونسو السابع فرض اسم مونتورو نفسه، ولازال فى الحصن بقايا لسور عربى مشيد من الطابية tapial.

۲۳ - ۱ - أوليت Olite

توجد في نابارُة Navarra، وهي مدينة تتسم بجمال طبيعي على إنها مدينة قوطية، وربما كان حصنها أكثر الحصون تعقيدا في شبه جزيرة أببيريا ، وقد اكتسبت هذه المدينة اليوم أهمية كبيرة، عندما كشفت الدراسات عن أن أسوارها القديمة، التي كانت تُدْرُس دوما على أنها رومانية، ما هي إلا أسوار عربية (القرن العاشر)، وتشير المصادر السابقة على العصير الإسلامي الى أن أوليت - Oligitus أصبحت ذات تحصينات على عهد سوينتيلا Suintila خلال القرن السابع، وقد وردت آراء، غير موثوق في صحتها، تقول بأن هذه المدينة كانت لها أسماء أخرى في أماكن أخرى؛ غير أن واقع الأمر هو أن أوليت لم يظهر اسمها في حملات التأديب التي سيرها عبد الرحمن الثالث عام ٩٢٤م، وبالتالي فمن المحتمل أن يكون الحكم الثاني هو الذي أسسها كحصن حربي؛ ولازال الحصن العربي - أو السُدّة - محفوظا ومعه الرقعة التي كانت مأهولة بالسكان ، والتي أطلق عليها خطأ حظار البقر. كانت إذن المدينة الصصين بكل معنى الكلمة، والنقطة المتقدمة لتطيلة. والسدّة التي كانت تقع مكان الفندق السياحي Parador de Tusismo الحالي ، هي عبارة عن مخطط مستطيل حيث يبلغ طول الضبلعين الأطول ٧٠, ٢٣ م ولها أبراج في الأركبان. ثلاثة منها ذات مساحات صغيرة ، أما الرابع فهو ٧,٣٦ في الواجهة × ٣,٤٢ بروزا ، وما يبرهن على نسبة هذه الأبراج إلى القرن العاشر صغر الحجم ، كذلك كتال الحجارة التي

تشبه تلك التي كانت سائدة على عصر الموحدين ،حيث أنها مرصوصة بطريقة آدية وشناوى . وبالإضافة إلى ذلك وجود ما يمكن إعتباره خندقا كما أن الأبراج مفرغة من الداخل ،وهذه السمات كثيرا ما نجدها في الحصون العربية الكائنة في الثغر الأعلى ،كما نجدها أحيانا في بعض الحصون الكائنة في الثغرين الأوسط والأدنى ، مثلما هو الحال في حصن غور ماج وقصبة ماردة ، يلاحظ أيضا أن مخطط السندة يتوافق مع نمط الحصن ذي المخطط المستطيل أو المربع ذي الأبراج الكائنة في لاركان مثل تلك التي نراها في حصن " البقر بقرطبة "Vacar de Córdoba" وماردة وحصن ترجالة وحصنا المدينة في كل من يابسة ibiza وميورقة Mallorca وكذلك القصر الإشبيلي ، وكلها قد استلهمت حصونا رومانية أو بيزنطية ، ويلاحظ أن هذا الصنف الأخير كثير الشيوع في الشمال الأفريقي .

وفيما يتعلق بسور البلدة فهو عبارة عن مخطط شبه منحرف ، وله أبراج محفوظة بشكل جيد نسبيا وخاصة في القطاع الغربي ، وتبلغ المسافة بين الأبراج حوالي ٢٩ مترا كما أن متوسط مقاساتها ٢٥، ٤ عرضا × ٢٢ عمقا ، ورغم عدم توفر درجة الأمان إلا أن هناك بوابة يحرسها برج ، ولهذه الحالة سابقاتها في إحدى البوابات التي وصفها البكري في سبتة القرن العاشر ، ونعني بذلك البوابة المهدية وبوابة الرباط بسوسة . وتبلغ مساحة أوليت حوالي هكتارين ، وهي مساحة ضئيلة جدا بالقارنة بالمساحات الحضرية المسجلة بالنسبة لبعض البلدات العربية في الشمال مثل وشقة بالمساحات الحضرية المسجلة بالنسبة لبعض البلدات العربية في الشمال مثل وشقة المساحات الحضرية المسجلة بالنسبة ويلادي ألمانا كانت أوليت إذن بلدة المساحات بين خمسة عشر هكتارا وثلاثة وعشرين هكتارا ؛ كانت أوليت إذن بلدة صغيرة تقع على الحدود ، ولها أهمية استراتيجية كبيرة ، على نفس الدرجة التي كانت الكل من أرنيدو Arnedo وتطيلة ، تلك المنطقة التي كانت تابعة الأسرة قوية هي بنو قصي العمي Banu Qasi .

۲٤ - بلاسنثيا Plasencia

تقع في محافظة قصرش "كاثيرس" وعادة ما نقرأ أن مؤسسها هو الملك أفونسو الثامن ، أي خلال الفترة من ١٩٨٧م وحتى ١٩٨٨م ؛ والاحتمال قائم في أنها كانت قبل ذلك بلدة صغيرة مأهولة بالبربر ، تقع على ضفاف نهر Jerte، وفي المنطقة الحدودية بين قصرش الإسلامية وبين مملكة ليون ؛ ولا نعرف حتى الآن الهيئة التي كانت عليها المدينة أنذاك ، إلا أنه من المعروف أنها هدمت على أيدى الموحدين بقيادة المنصور عام ١٩٢٦م ، وبهذه المناسبة تتحدث المصادر العربية عن أن الصامية المسيحية لجأت إلى القصبة ، وقام المسلمون بمهاجمة الحصن بعد تدمير المدينة ، وظل المحاصرون يدافعون عن أنفسهم ليلة أخرى بالاحتماء ببرج حصين ، غير أنه لم يكن المامهم مناص إلا الاستسلام في اليوم التالي ، واصبحوا في عداد الأسرى ؛ بعد ذلك بعام ، احتل المدينة ألفونسو الثامن ، وأعاد بناها ، وقد هيأ الملك المذكور بناء عظيما ومتكاملا يسر الناظرين ويرضى الرب ، وقد ورد في وثيقة التأسيس ما يلي " في المكان المعروف قديما باسم أمبروث Ambroz شيدت مدينة يطلق عليها بلاسنثيا " فهل كانت مدينة تقع على الحدود وقاعدة العرب ضد غير المسلمين ، مثلما هو الحال بالنسبة لسقطان ومكناسة ونفزة وباسكوس ، حيث تقع جميعها في أقصى الطرف الغربي المنفر الثغر الأوسط؟

جرى الحديث كثيرا عن البرج المسمى برج أمبروث والذى لم يرد ذكره فى الوثيقة المشار إليها سابقا كما أن المؤرخين القدامى من المحليين ربطوا بينه وبين ذلك البرج المسمى ببرج تكريم القصر وهذا هو ما يراه فراى لويس دى أريثا حيث يشير بوجود سكان فى بلاسنثيا إلى جوار برج يقع الآن فى الصصن ويطلق عليه برج أمبروث ، وفى عام ١٩٠١م نسب إلى أسقف أبيلا Avila . ويعتبر مخطط المدينة إسطوانى الشكل ، وميدانها الكبير فى الوسط حيث تصب فيه الشوارع الرئيسية ، التى تبدأ عند البوابات التالية A) بوابة ترجالة B) بوابة الشمس C) بوابة طلبيرة C) بوابة قورية a) بوابة مرتفعة بعض

الشيء ،كما أن بها برجًا كبيرًا مربع الشكل ومقام في الزاوية ، وكان هناك أيضا حصن أو القصر ،أما في القطاعات المشار إليها بالأحرف M. ك، ففيها كل من حارة اليهود وحارة المورو ،كما كان بها بوابتان صغيرتان هما بوابة القديسة ماريا وبوابة سلبادور ، أما السور المزدوج فهو يحيط بالمدينة بالكامل ، وكان مشيدًا من الدبش وليست له كنارات منتظمة ، وله أبراج شبه أسطوانية ذات عمق كبير ، وتحتها هناك لمحر الحربي ، وهو نوع من الدرب يقع بين السور الرئيسي والبربخانه barbacana الأقل ارتفاعا من السور وفيما يتعلق بالسور المزدوج ذي الدهليز المقبى في الأبراج لإفساح المجال لدخول الدرب السقلي – فإن بلاسنثيا تشبه في هذا ما عليه كل من مدينة يابره ومادريجال دي لاس ألتاس تورس Madrigal de las A. Torres واليوم يمكن أن نحصى عداً مؤكدًا من الأبراج يتراوح بين ٢١ إلى ٢٢ برجاً ،

وإذا لم يكن قد جرى الحديث حتى اليوم عن آثار إسلامية في بلاستثيا فلا يمكن لنا أن نُفْفل الشكل القديم الذي هي عليه – إن لم نقل الهيئة العربية أو البربرية التي عليها السور – عند نقطة مروره بشارع / كروش Cruces، وهو أقل ارتفاعًا بعض الشيء من سور القصر ، وهو عبارة عن الحائط الداخلي حيث تُرى فيه كنارات ضيقة من الدبش مع وجود كتل حجرية مرصوصة بطريقة شناوي tizón وهذا نوع من أنماط التشييد المستخدمة على يد العرب في الثغر الأوسط ، وبالتحديد في قونقة ، ووادي الحجارة أكثر منها في الثغر الأدني ، وربما كان هذا السور الذي يشبه أسوارًا أخرى الحصن مونتانشث جزءً ومعه برج أمبروث من بلاسنثيا الإسلامية التي وجدها ألفونسو الشامن ، والتي ربما حافظ عليها بشكل جزئي ، وهناك بعض المؤلفين الأخرين الذين الشامن ، والتي ربما حافظ عليها بشكل جزئي ، وهناك بعض المؤلفين الأخرين الذين المساحة ، وله أربعة أبراج اسطوانية تقع في الأركان بالإضافة إلى برج آخر على نفس المساحة ، وله أربعة أبراج اسطوانية تقع في الأركان بالإضافة إلى برج آخر على نفس الشاكلة ، وسط ثلاثة أسوار ؛ أما البرج الرابع فهو برج مربع، وأطلق عليه برج الشاكية ، وسط ثلاثة أسوار ؛ أما البرج الرابع فهو برج مربع، وأطلق عليه برج الشيكيم ، أي أنه كان المخطط النمطي القصر أو التربيعة ذات الطبيعة الإسلامية ، ويعتبر جسر لورنثو واحدا من المباني القديمة في بلاسنثيا، وهو جسر يقع على ويعتبر جسر لورنثو واحدا من المباني القديمة في بلاسنثيا، وهو جسر يقع على

نهر Jerte وقد استخدمت الكتل الحجرية في التشييد ، وله عقود نصف اسطوانية ، كما يعود البناء إلى القرن الثالث عشر .

وفيما يتعلق بالمبانى الدينية ، فهناك مبنى الكاتدرائية الذى أقيم عند السور خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر .كما توجد كنائس أخرى هي:

- (۱) كنيسة سان سلبادور.
- (٢) كنيسة القديس مارتين.
 - (٣) كنيسة القديس بدرو.
 - (٤) الكاتدرائية .
 - (ه) القديس نيكولاس .
 - (٦) القديس بيثنتي .
 - (٧) القديس إستبان.

هناك أيضا قصر مهم نوسمات معمارية إيزابيلية وقوطية ومدجنة ، وله أسقف عظيمة ترجع إلى أضر الأساليب المعمارية الطليطلية ، ومعها أضر الأساليب المستخدمة في الزليج ؛ هذا القصر هو منزل الماركيز دي ميرابيل C. M. de الأساليب المستخدمة في الزليج ؛ هذا القصر هو منزل الماركيز دي ميرابيل Mirabel (في المناب المعنول الشوارع التي تحتفظ بأسمائها القديمة مشل : Caldereros (معانعوا الغليات) و Podadores (مقلم الأشجار) و -Tapat (محلات الأحذية) وشارع / Calesos الجبن) . ولازالت هناك حارات ضيقة أو دروب هي من سمات مدن العصور الوسطى ؛ وربما ولدت بلاسنثيا خلال العصر الإسلامي بصفتها : "المدينة المسكر" ، وذلك كنقطة انطلاق في الصراع مع مسيحي الشمال ، وكان لها دور استراتيجي ، الأمر الذي استدعى بناها بشكل موسع خلال العصر المسيحي .

۲۵ – کیسادا (قیجاطة) Quesada

تقم في محافظة جيان ، وتشير المسادر العربية المكتوبة إلى هذه المدينة على أنها قىساتا ، وأحيانا قبجاتا ، وأنها كانت حمينًا يشبه في مساحته مساحة مدينة تقع إلى جوار جبل مرتفع - جبل كاثورلا - كما تحيط بها غابات كثيفة . كما ورد ذكرها كمدينة وكقلعة . وتقع جنوب غرب كاثورلا (قسُطرَة) حيث تبعد عنها تسعة عشر كبيلومترا ، وخلال مرات عديدة عاشت المدينة تحت سيطرة قوات الأسقف الطليطلي خيمنت دي رادا ، ابتداء من عام ١٤٢٤م ، حيث كان العرب يهاجمونها ، وبالتالي تعرضت أسوارها لدمار شديد ، وفي عام ١٢٣١م وهب الملك فرناندو الثالث مدينتي كيسادا وتويا Toya لكل من الأسقف خيمنث دي رادا وإلى كنيسة القديسة ماريا بطليطلة ، وتشمل الهبة القرى التابعة لهاتين المدينتين ، وبعد ذلك استولى عليها العرب ،غير أنهم فوجئوا - وهم يقومون بإصلاح ما تهدم من أسوارها - بهجوم مباغت قام به الأسقف ، وتمكن هذا الأخير من استعادة المدينة واستعادة الحصون المجاورة ، وهي بيلوس Pelos وتويا Toya ولوكرا Lucra وأجوثينا Agocina وفوينتي خسوليسان تبورُسيدي لاجيق ، وإيجسيسرا Higuera وألاولا Alaula وأريولا Areola والشقيقتين وبيا مارتين ونويلا Nubia وقسطرة و قونقة وتشيلس Chelis . وحقيقة الأمر أن حصن طرف وقيجاطة ظلا تحت إمرة أسقف طليطلة السيد/سانشو، حيث قام بإجراء عدة إمىلاحات في حصين هذه الأخيرة واستمرت الأعمال على يد أساقفة أخرين ، وهذا طبيقا لما نستخلصه من الشكر الذي وجهه الملك ألفونسيو العناشير إلى الأستقف يومنجو باستكوال لما قيام بيه من اصبلاحات الحصون المحطية بمدينة قيجاطة.

ولم يتبق من قيجاطة العربية إلا جزء من سور مشيد من tapial الطابية المصحوبة بالخرسانة في الجزء المجاور لكنيسة القديسة ماريا التي حلت محل المسجد القديم ، وترجع الأسوار وبعض الأبراج إلى العصر المسيحي ، وقد عثر في قيجاطة على اثنين من الكوابيل أحدهما ذو شكل قوطي إن لم يكن عربيا ، يرجع إلى العصر

الأموى ؛ ولهذا الكابول انصناء الصلية المعمارية المقعرة nacela في ذلك الجزء البارز ، مع وجود تجعدات مضافة ، في النمط القرطبي ، وكذلك زهرة ذات ستة بتلات مُنَف ذَة بطريقة الشطف a bisel في إطار يتسم بأنه قوطي الشكل والتقنية ، وكذلك الصال بالنسبة لزخرفة نباتية مرفقة . وعلى الجانب نرى زخرفة عبارة عن نافذة في إطار دوائر متشابكة تشبة تلك التي نراها في ميداليات أخرى Modillones في صحن المسجد الجامع بقرطبة . ويلاحظ أن القطعة محاطة بإطار بسيط التصميم.

۲۱ – ریکوتی Ricote (ریکوت)

تقع في محافظة مرسية ، وقد ظهر اسمها لأول مرة في نص عربي يتحدث عن حملة أموية تعود لعام ٢٩٨٦ لتأديب المتمردين في تدمير . ويشير الرازي إلى أن نصف مجرى نهر شقورة Segura يسير بين جبلين ، مارا بقرية ريكوت ويحصن صخر Segura ، ويلاحظ أن بن جيان يميز بين سورها أو الحزام وبين الحصن المشيد على مرتفع . أما الحميري فيشير إلى هذا المكان بأنه عبارة عن حصن صغير يقع على نهر مرسية ، كما يلاحظ ليفي بروفنسال أن هذه البلدة Sujur (صخور) هي الحصن الذي تهدم والذي كان يسيطر على مدينةريكوتي حيث يقع على ارتفاع يبلغ ٢٩٣٨ على الشاطئ الأيمن لنهر شقورة . ونظراً لموقع هذه الأطلال فإنها بعيدة عن بلدة ريكوتي وبالتالي فإن الحصن كان في ظهر البلدة ومطلاً على النهر ؛ ولازلنا نرى حتى اليوم قطاعات مهمة من السور والأبراج المشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة والكثير من الحصن وبالإضافة إلى ذلك هناك حوائط نصفها من الكتل الحجرية ونصفها الآخر من الطابية ، توجد أيضا أطلال صهريج أو بركة كبيرة في المكان السابق مباشرة على الحصن، وتبلغ مقاسات الصهريج أو بركة كبيرة في المكان السابق مباشرة على الحصن، وتبلغ مقاسات الصهريج كما لا نعدم مثل هذه الآثار خارج السور ، وفلاحق نبوي تزجيج كما لا نعدم مثل هذه الآثار خارج السور ، وفي تلك والخزف المحروق بدون تزجيج كما لا نعدم مثل هذه الآثار خارج السور ، وفي تلك والخزف المحروق بدون تزجيج كما لا نعدم مثل هذه الآثار خارج السور ، وفي تلك

المنطقة المطلة على الوهدة التي يمر فيها نهر شقورة حيث كان يعيش هناك بعض السكان، ولا شك أن هؤلاء كانوا اصول بلدة ريكوتي في الجزء المقابل من الجبل ، ومن الصعوبة العمل على إعادة بناء مخطط الحصن الذي كان كبيرًا بشكل ملحوظ .

عاد اسم Sujur للظهور مرة أخرى عام ١٢٢٨م، وهو العام الذي تمرد فيه سكانها على الموحدين، وكان قائدهم ابن هود في صنحور أو الصخيرة بإقليم مرسية وبالقرب من نهر شقرة، وفي هذا المقام يقول الباحث خواكين بايبيّ إنها ربما كانت نفس الحصون التي سقطت في يد ابن هلال مناوي ابن مردنيس: وهي الصخرة أو الصخيرة، التي تقع في قطاع كاراباكا Caravaca! أما المصادر المسيحية فتشير إلى أن ابن هود نصب نفسه ملكا على الانداس في حصن ريكوتي، ويواصل خواكين بايبي تحليله للوضع بقوله: " تقع كل من ثافرا Zafra العليا، وثافرا السفلي وكذلك الاس بدريثاس Pedrizas – ضمن دائرة فورتونا Fortuna – في جبل بيلار Pila الذي يسيطر على وادي ريكوتي، كما أننا نرى أنها هي نفس الحصون المشار إليها في المصادر العربية باسم صنحور والصخيرة"

۲۷ – سابیوتت Sabiote (سابیوته)

تقع فى محافظة جيان وبالتحديد فى مقاطعة دى لالوما C. de la Loma، على بعد ثمانية كيلومترات من أبدة Ubeda، وكانت قلعة قديمة ذات موقع استراتيجى فى دائرة جيان ، وتعود الأخبار الأولى المتعلقة بهذا المكان إلى عام ١١٣٧م عندما خرج قائد جيان لمحاربة ألفونسوالسابع الذى هاجم بياسة Baeza وأبدة وأندوجر دون التمكن من استسلام حصن سابيوته . غير أن ياقوت - المؤرخ الذى توفى عام ١٢٢٩م - يشير إلى أن هذه البلدة تقع فى دائرة أبدة ، وقد ارتبط اسمها بشدة بهذه المدينة ، وبالتالى فإن الاستيلاء على سابيوتة كان أمرا ضروريا للاستيلاء على أبدة ، على يد الملك فرناندو الثالث ، ونعرف من خلال كتاب "الحوليات العامة الأولى Primera Cronica general، أن

المسيحيين استواوا على شوذر Jodar خلال العقود الأولى من القرن الثالث عشر . وورد في Rebus Hispaniae خبر عن نزاع بين أسقف بياسة وبين رودريجو خيمنث دى رادا حيث حاول هذا الأخير الاستيلاء على سابيوت وشوذر وجارثيث Garciez وبذلك تزداد دائرة أملاك قسطرة Adelantamiento . وقد أمكن التوصل إلى حل النزاع المذكور حيث انتقلت سابيوتة إلى دائرة مترا Mitra الطليطلية ، غير أن المدينة انضمت عام ١٣٤٣م إلى إدارة بياسة Baeza، ومعها كل من مارموليخو Marmalejo ومارتوس ولاجوارديا ثم انتقلت سابيوتة بعد ذلك إلى جماعة قلعة رباح عام ١٣٥٤م ، وكانت تشكل جزءًا من منظومة دفاعية حول كل من أبدة وبياسة ،أى من خلال حصون قوية في كل من سابيوتة و كامين و إبروس وشوذر و جارثيس وحصن طُرُف zontoraz .

يقع الحصن على قمة منطقة جبلية ، كما أن أسوار المدينة التى تبقت منها أجزاء مهمة كانت تسير على إيقاع المُرتفع في مسافة غير قليلة ، وقد أعيد بناؤها أكثر من مرة عندما أصبحت تحت إمرة المسيحيين ، ففي عهد فرناندو الثالث أعيد بناء قطاع كبير في الحصن والأسوار ، وإذا ما انتقلنا إلى القرن السادس عشر وجدنا انها كانت لها ست بوابات وبوابة صغيرة . ولم يتبق أي شئ من الحصن الذي يرجع إلى القرن السادس إلى العصور الوسطى حيث حل محله الحصن القصر الذي يرجع إلى القرن السادس عشر وبين بوابة " القديسين " شمال البوابة المسماة " رفدة الناظرين " المحسن وبين وهناك يقع شارع " مُوريًاس " كما نلاحظ في ذلك السور نمط تشييد بالحجر وهناك يقع شارع " مُوريًاس " كما نلاحظ في ذلك السور نمط تشييد بالحجر ولا شلك أنه عربي الأصل ، كما أن الكتل الصجرية فيه موضوعة على شكل مداميك عادية تميل في الكثير منها إلى طريقة شناوي tizones، وفوق هذا القطاع نجد قطاعًا أخر عبارة عن كتل حجرية وقطع من الحجارة مربعة الشكل ، ترجع في أصولها إلى العصر المسيحي حيث نراها أيضا منفذة في حوائط أخرى وقد اختلطت أصولها إلى العصر المسيحي حيث نراها أيضا منفذة في حوائط أخرى وقد اختلطت بالدبش الأكبر حجما .

٧٨ - سالبا Zalea - Salea ـ صالحة

هي عبارة عن بلدة عربية غير مأهولة تقم أمام Alcaucín بمحافظة ملقة ، وكانت قبل ذلك تابعة لكورة Rayya رغم قربها لغرناطة . وقد أشار الأدريسي خلال القرن الثاني عشر إلى حصن صالحة ، أو سليمة Salima، طبقا للوثائق المسيحية ، التي أحيانا ما تورده أيضا باسم Zalea أو Aculea رغم أن لويس دى مارمول يطلق عليه: Zalia، وأنه يقع بين يبلش (بيليث ملقة) وبين الحمراء ، ويقول المؤلف المذكور : إن المكان أصبح مهجوراً بعد أن استولى الملوك الكاثوليك على غرنامة ؛ ولاشك أن ساليا كانت ذات موقع إستراتيجي مهم في الأسرة النصرية حيث كانت تسهم في حماية المدخل المؤدى إلى الشرقية Ajarqula Velena، كما تسيطر على معبر ثافرًايا Zafarraya، ونعرف من خلال ابن الخطيب أن ساليا كانت بلدة قليلة الأهمية ، ولم تكن لتذكر لولا أنها مُبْرِك للجِمَال ، وبعد أن أثني على مياهها وما تنتجه من نبيذ ، أشار إلى ما اعترى مبانيها من اضمحلال . وكانت Saila أو Zalia اسم لبلدة وانهر قريب - منبعه في سلسلة تيخادا – يروى بعض المزارع . كانت هناك كذلك قرية تسمى" Mesa de Zalla " (طبقا الألياس تيرس) تقع أطلال البلدة الحصن فوق الجبل ، وكان مخططها على شكل شبه منحرف ، وتضم في الداخل جُبًّا صغيرا مساحته ٧٠,٤ × ٥٥,٣م ، ويوجد في احد الأركان أطلال برج قديم مشيد من الطابية ونو مخطط متعدد الأضلاع ، غير أنه من الصعب تحديد ملامحه الأن ،ولا شك أنه البناء العربي الأكثر قدَّما في المكان ، كما لازالت توجد في البرج المذكور التجاويف المحيطة بالطابية التي يبلغ ارتفاعها ٨٠, ٥٠ م . والبواية برجان صفيران توسان ٧٢, ٣م × ٢,٨٧ م كما أنهما مسبوقان بتحصينات مشيدة من الطابية ، وهي تحصينات سمكها ١, ٢٥ ، وتمتد كأنها سور أمامي على شكل رف ، وذلك للإهاطة الكاملة بالحصين أما في هذا الأخير فنجد بعض الأبراج المشيدة من الدبش ، وابتداء من الحصن الذي وصفناه نرى ثلاث شرفات ، كل واحدة تلى الأخرى ، وهو المكان الذي يقيم فيه السكان المحاصرون ، هناك أربعة أبراج مستطيلة المخطط لازالت في حالة جيدة يبلغ مقاس الواحد منها ٢٠٩٥ × ٢٠٩٠ م،

بالإضافة إلى برج شبه اسطوانى نو إرتفاع كبير . ويبلغ سمك الحائظ ١,٦٠ م . أما المسافة الفاصلة بين الأبراج فتبلغ ٨, ٢٤ م . ويلاحظ أن مادة البناء الغالبة هى الدبش مع استخدام بعض مداميك من الكتل الحجرية الرقيقة التي وضعت فوقها الطابية مع وجود التجاويف ، وهذا نوع من الأعمال المختلطة التي يمكن مشاهدتها في حصون عربية أخرى . ونعثر في كافة أنحاء البلدة على بقايا من الخزف العربي من مختلف الأنواع لكن لا يظهر أثر للخزف المسيحي .

۲۹ - سانتی استبان دل بویرتو Santie steban del Puerto - شنت أستبین

تقع في محافظة جيان وعندما نتجه من حصن طُرف صوب سابيوت نجد أن سانتي إستبان يقطعها طريق متجه من بنتادي سان أندريس إلى ألاميدا Alameda ويستمر حتى كاستيار دى سانتياجو أى داخل أراضي قشتالة الجديدة . ويذكرها ابن حيان مع السنوات الأولى القرن العاشر تحت مسمى : شنت أشتبين، ويعود هذا الاسم الظهور من جديد في حوليات مجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث أن أما ليفي بروفنسال فيشير إلى أن كلا من بلدة مارجاريتا وشنت أشتبين تقعان في المنطقة الجبلية في الشمال الشرقي لجيان ، ويرى أن البلدة الأخيرة هي حصن شنت اشتبين دل بويرتو . كما يرى سيمونيت نفس الرأى . أما ابن الخطيب فيكتب اسمها بوضوح شانتي إشتبان دل بويرتو . ويقول ثيان برموديث في كتابة موجز الآثار Sumario de من مصلى سان أندرس على لوحة من الرخام عليها نقوش كتابية لاتينية .

وعلى قمة جبل يحمى ظهر المدينة نعثر على أطلال حصن عربى مهم ذى مساحات كبيرة ، ولازالت هناك حتى الآن قطاعات من أسوار مشيدة من الدبش والطابية مع التجاويف ، وهى ابراج مشيدة من الخرسانة أو الدبش المصحوب بالخرسانة، كما أنها مجوفة ، ويلاحظ أن يد الترميم قد جرت عليها خلال العصر المسيحى ، وأن الحوائط

مشيدة من الطابية التى تبلغ ٠٠, ٠م ارتفاعا، وبها كميات كبيرة من قطع الحجارة . وأحيانا ما نجد الدبش فى بعض الأبراج وقد أصبح كتلاً حجرية مشذبة وخاصة فى الأركان ـ الأمر الذى يذكرنا بالسور العربى المضروب حول قسطلة Cástula ، ومن الحصن يبدأ سوران للإحاطة بسفح الجبل حيث البلدة ، على أساس أن هذا السور ليس حظار بقر . وهناك شارع فى البلدة يطلق عليه شارع / السور ، وهذا يدلل على وجود سور فى الجزء العلوى للبلدة. أما فى داخل الحصن ، فنجد علامات تشير إلى وجود حوائط، أو بعض الأجباب ، كما نعثر أيضا على كميات كبيرة من قطع الغزف العربى .

۳۰ - سيجورا دى لاسبرا S. de la Sierra (شقورة)

يطلق الحميرى على المكان: شقورة، أما ياقوت فيقول: إنها حصن شقورة الذى يقع على مرتفع من الأرض يبلغ ١٢٠٠م، كما يذكر الزهرى جبل شقورة حيث تقع بلدة Pena Negra ويشير أيضا إلى ضخامتها وخصوبة أراضيها ووفرة مزروعاتها وقطعان الماشية فيها، وكان بها ثلاثمائة ضيعة وثلاثة وثلاثين حصنا، وتقع مدينة شقورة على الجبل، وهى واحدة من الحصون المنيعة في الأندلس؛ ويرى الإدريسي أنها حصن يمكن مقارنته، من حيث الحجم، بمدينة، كما أنه نو بناء ممتاز وتحصينات جيدة، وقد حازت البلدة شهرة عريضة خلال القرن الحادى عشر، حيث أصبحت عاصمة إقطاعية صغيرة Osenorio، وقد شيد آنذاك أغلب أجزاء الحصن والأسوار التي تحيط اليوم بالبلدة؛ قام فرناندو الثالث بالاستيلاء على البلدة، ثم وهبها للجماعة الدينية سانتياجو عام ٢٤٢٢م، وهذا طبقا لوثيقة محفوظة في أرشيف سيمنكس Simancas ، وكان يوجد في جبل شقورة العديد من القرى ، وكانت أماكن للاحتماء بها وحصوبًا نبرز من بينها في جبل شقورة العديد من القرى ، وكانت أماكن للاحتماء بها وحصوبًا نبرز من بينها لم Hornos وسياس وجياس وخنيف ولابورتا.

هناك وصفان قديمان لشقورة يعود أولهما إلى القرن الخامس عشر ،أما الثاني فهو جزء من كتاب " الطبوغرافيا الفيليبي الثاني " ،ومن أبرز ملامح الوصف الأول هو

أنها كانت ذات سور جيد عرضم وجود بعض الأجزاء المتهدمة ، وفيما يتعلق بالحصن ، يشير الوصف إلى أنه مرتفع للغاية ، لدرجة يبدو معها أنه فى السماء ، وهو حصن منيع إذ أن له تحصينات من الجص والحجر ، بالإضافة إلى جب يمتلئ من مياه الأمطار التى تسقط على الأسقف ، كما يبرز برج التكريم ، حيث نجد أربعة قباب متراكبة بالإضافة إلى سلم للصعود نجده داخل سمك السور المشيد من الجص والجير . وفى كتاب الطبوغرافيا .. نجد أن البلدة يطلق عليها اسم : Altamiría بمعنى مرقب .

أما الحصن القائم اليوم على القمة ، فهو يرجع إلى العصور الوسطى المسيحية وينسب إلى مُلاَّكه، وهي جماعة سانتياجو ، رغم أنه شيدٌ بمواد وأسلوب يتبعان الطريقة المدجنة الطليطلية ، وهذا أمر غير مستغرب ، حيث نجد إلى جوار هذه المنطقة أراضى قسطُرة عاصمة إدارة (مقاطعة) قسطرة ، والتي يديرها الأساقفة المليطليون . والحصن ذو مخطط مربع بالإضافة إلى جب كبير ، كان عربي المنشأت ، وكذلك نجد برج التكريم في إحدى الزوايا ، وهو يتكون من ثلاثة طوابق، كل واحد ذو سقف مقبى بالإضافة إلى سلالم مهمة من النمط الطليطلي، وكذلك الشرفات نوات الجدران فيما بينها ، وقد جرت يد الترميم على هذه الأخيرة منذ سنوات قليلة . وينقسم الطابقان العلويًان للبرج إلى سنته فراغات أو بالطات مناما هو الحال في برج التكريم الكائن في قصبة الحمراء بغرناطة ، وبعد ذلك نجد المصلى ذا مقصورة الكهنة والمذبح من الطراز الطليطلى ، كما نجد أبراجًا أخرى وكذلك المدخل المنحنى ، الأمر الذي يذكرنا بالبوابات العربية ؛ وقد حل هذا الحصن محل الحصن العربي بالكامل ، ولم يتبق من هذا الأخير إلا بعض الحوائط السميكة المشيدة من الخرسانة الصلدة ، غير أن الحوائط والأبراج الحالية هي من الحجارة والدبش مع دعم للبناء ببعض المداميك من الأجر المرصوص على الطريقة الطليطلية ؛ ويحيط بالسور بربضانة من الطابية tapial، وفي ذلك الجزء المجاور للمدينة ، هناك سور أخر نو شُرَّافات ومزاغل بحيث يسيطر على حظار البقر الذي يوجد به جب ، ولهذا السور نجد بعض الأبراج المصاطة بتحصينات بقي منها القليل في أيامنا هذه . أما نحو أسفل الجبل فهناك الأسوار التي تحيط بالبلدة القائمة حاليا ،وكانت قبل ذلك تحيط بالبلدة العربية ، وبه ستة عشر برجا مستطيلا أو أكثر من الطابية المصحوبة بالتجاويف بالإضافة إلى حجرية تبدو كأنها دبش كبير . ويمر السور بالحمامات العربية التي لازالت قائمة إلى جوار بوابية كاتينا في القطاع الغربي، وهي البوابة الوحيدة التي بقيت من السور الذي نصفه . والبوابة ذات مدخل منحني ، لكن معظم مكوناتها امتدت إليها يد التغيير والاصلاح ،وهي ذات مخطط من خمسة أو سنه أمتار من الخارج . وقد أشار كتاب " الطبوغرافيا ..." إلى أربعة بوابات حُضُرية ولكل واحدة برج قوى ، كما أنها مشيدة من الجص والصجر - ريما كان طابية taplal وحجرا ـ . أما في وسط البلدة فنجد كنيسة القديسة ماريًا دل كويًا بو ، ومن المؤكد أنها تحتل المكان الذي كان به المسجد سابقا . وهناك برج طلائم يقم خلف الحصن ، في المنطقة المقابلة البلدة ، وهو حصن ملتصق بالصخرة ، ويقوم بمهمة مراقبة منطقة لا يمكن السيطرة عليها من الحصن . وربما كانت بلدة سيجورا دى لاسيرا (شقورة) حصنًا وملاذًا ويرج طلائم مهم للناهية ، ابتداء من القرن العاشر ، وتتصل من حيث مجال الرؤية بحصن طُرُف ، وضمن دائرة هذه البلاة -وبالتحديد في المنطقة " الواقعة بين شقورة وأورثيرا Orcera - كانت هناك لفترة أبراج طلائم مشيدة من الطابية | tapiai العربية ، ولازالت هناك ثلاثة منها ، حيث ببعد الواحد عن الأخر مسافة خمسمائة متر كما يبلغ ارتفاع بعضها حتى سبعة عشر طابية (ارتفاع كل واحدة ٨٠, ٥٠) ، وهي ابراج مجوفة من الداخيل ، حيث نجد بعيض القطاعات ذات سلالم ، وذلك لربط الدعامات الخشبية الطوابق ، وهذه عادة في البناء نراها في الحصن المسمى Banos de la Encina الذي يعود إلى عمس الخلافة . كما نجد أن البند الضاص بدراسة أبراج الطلائم من هذا الكتباب يضم بعض تلك الأبراج التي تدخل ضمن دائرة البلدة محل الدراسة .

۳۱ – ستنیل Setenii

تقع في محافظة قادش ، وقد قام أبو يعقوب (بني مرين) بتسليم المكان المسمى Jimena ومعه Axxthi - Setenii (؟) وكذلك أماكن إخرى إلى ابن الأحمر (طيقا سيمونيت) ، وتشير المصادر المسيحية إلى أنه أثناء المصار الفاشل المدينة عام ١٤٠٧م قام المسيحيون بنصب أحد مخيماتهم في "Honsarío " التابع للمورق ، والذي كان قائما أمام بوابة المدينة ، وتقم بلدة ستنيل على مرتفع من المسخور الرملية ذات الوهاد الكبيرة ، وفي قاعدة هذه المنطقة المرتفعة تم حفر ممرات وكهوف ، ولازلنا نرى السور في القمة حتى الآن ، ولو أنه تهدم ، وهو من الدبش وقطم الحجارة ويعض الكتل المجرية المستطيلة ، بحيث نرى توجها في البناء عبارة عن تكوين كنارات مبيقة ومنتظمة ، وكان ذلك السور يرتبط بالبرج الرئيس الذي يعتبر (قلهرة) قلعة حرة أو برجًّا ، حيث نراه وقد اعتراه التهدُّم ، من خلال لوحة تعود للقرن السادس عشر رسمها Hoefnagle، وإلى جواره نجد الكنيسة الحالية حيث يقال أنها شيدت مكان المسجد . والبرج الذكور مستطيل المخطط (١٠,٦٠x) ، وله طابقان بالإضافة إلى جب نحو الخارج يتغذى على مياه الأمطار ، التي كانت تنزل إليه من خلال مواسير معشقة في السور من جهة الشرفة وللطابق العلوي قبة جميلة تقوم على مناطق انتقال مشطوفة تتسم بالجمال ، والسلالم نظام سقف عبارة عن قباب صغيرة متدرجة ومشطوفة سيرا في ذلك على النهج الموجدي . ومن الضارج نجد الأسوار الشيدة من الدبش وقد ظهرت بها المجارة ، حيث يوجد بعضها في الأركان ، بالإضافة إلى طبقة من الجص نائحظ على سطحها خطومًا غائرة وكانه تمثيل اكتل حجرية ضخمة . ـ

۳۲ – طرکونهٔ Tarragona

يقول الحميرى بأن طركونة تقع على مسافة خمسين ميلا من لاردة وهي مدينة قديمة ،كما توجد بها أثار قديمة غاية في الروعة ، لما لها من بوائك معمارية عظيمة

العمارة . كما أن المدينة بها شبكة من المخابئ التي هيأها المسلمون حتى يتمكنوا من مفاجأة الأعداء . ونعرف من خلال الأدريسي أن المسافة الفاصلة بين طرطوشة وطركونة تصل إلى ٥٤ ميلا ، ولهذه المدينة الأخيرة نوع من السور أو الميناء المشيد من الرخام الأبيض والأسود . ويشير إلى أن المدينة مأهولة بالسكان لكنها كانت خلاف ماهي عليه في الأزمنة السابقة ، ذلك أنها تقع في منطقة بين المسلمين والمسيحيين . ويرى ابن غالب أن طركونة مدينة قديمة تقع على شاطئ البحر بين طرطوشة ويرشلونة ، ويشاهد المرء فيها أطلالاً رائعة ، وخلال القرن العاشر كانت مدينة طركونة تابعة لعبد الرحمن الثالث ، وفي مقر الإقامة Claustro الضاص بكاندرائية لاسيو Laseo هناك نقش كتابي عربي يرجع إلى عصر الخلافة (حوالي ٩٦٠ – ٩٦١م) يتضمن الاحتفاء باصلاح وتجميل المسجد الجامع تحت اشراف الفتي جعفر .

وقد أقام العرب في الصاضرة الرومانية القديمة (مثلما هو الحال في كل من قرمونة وقورية ويابرة) ، وكانت ذات مخطط سباعي ، وأسوار منيعة ذات أبراج ، ويبلغ محيطها ١٩٠٠م ، ومساحتها ٢٢, ٢٢ هكتارًا ، وكانت فيها الساحة Foro ذات البوائك الكبيرة ، وإذا ما انضم إلى هذه المساحة ذلك المكان المخصص العبادة (المسجد وبعد ذلك الكاتدرائية) فإنها تشغل ما يزيد بعض الشيء على خمسة هكتارات . وقد حفظ لنا السور ثلاثة من الأبراج الرومانية ذات البناء العظيم ، وهي ذات حائط اسطواني في الجزء السفلي وفوق ذلك هناك كتل حجرية موضوعة على هيئة مخدات فوقها ، وهي طريقة بناء مختلطة تتكرر في جدران أخرى . وداخل الأسوار – في الجنوب الغربي الذي يطل على طركونة الحديثة كان هناك السيرك الروماني ، وقد أزيل خلال العصور الوسطى ، وذلك لتوسع نطاق المنطقة المسورة بمساحة تبلغ حوالي هكتارين ونصف ، غير أن هذا التوسع الذي ربما بدأ خلال العصر العربي له أسوار مشيدة من كتل حجرية رومانية أعيد استخدامها وأبراج من الدبش ، وقد أدخلت على الأسوار والأبراج خيادات باستخدام الطابية المصحوية بالخرسانة ، وهذا ما يمكن مشاهدته في السور زيادات باستخدام الطابية المصحوية بالخرسانة ، وهذا ما يمكن مشاهدته في السور والأبراج التي ترجع إلى العصور

الوسطى فى هذا الجزء من الحاضرة ، تلك الخرائط الخاصة بالدينة التى تعود للقرن التاسع عشر . وظهر فى الركن الجنوبى الشرقى برج ثمانى الأضلاع يرجع للعصور الوسطى . كما نجد أطلال بازليكا قوطية وسط المكان الذى كان به المسرح الرومانى ، أى خارج الأسوار ، وإلى جوار البحر ، الأمر الذى يشير إلى استمرارية الحياة فى المدينة خلال العصرين الرومانى والقوطى . ومع مجىء العرب تحوات المنطقة المسورة إلى مدينة حيث كانت مساحتها تشبه ما عليه وشقة وتطيلة . أى أنها مدينة متوسطة الحجم تقع فى منطقة الحدود الخاصة بالتّغر الأعلى. والاحتمال قائم فى أن المنطقة المسورة كانت تستخدم كحظار بقر .

۳۳ – طرطوشة Tortosa

تقع فى محافظة طركونة ، ويصفها الأدريسي بأنها تقع إلى جوار جبل ، وتحميها أسوار منيعة . أما بواباتها الأربعة فكانت من الحديد . ويصفها ابن غالب على أنها مدينة فى موقع متقدم على شاطئ نهر إبره ، وتعتبر واحدة من الموانئ البحرية التى يؤمها العديد من التجار من مختلف الاصقاع ، ولها حصون وبوائر واسعة . وقد شيد عبد الرحمن الثالث هناك دارًا الصناعة ـ 33 ع ـ 84 م ـ وذلك حسبما نستخلصه من نقش كتابى يوجد على الحائط الخارجي الكاتدرائية . وقد أسفرت الحفائر التي أجريت خلال السنوات الأخيرة عن العثور على خزف إسلامي ـ القرنين العاشر والحادي عشر ـ وشواعد قبور ـ القرنين الحادي عشر والثاني عشر ـ ومقبرية maqabriya ذات شكل موشوري وفي داخل مقر السدة Zuda كانت هناك جبّانة .

٣٤ - ببلش (بيليث ملقة) (بلوكس)

تقع في محافظة ملقة ، ويذكر الرازي حصن المريآت ، ويقول ليفي بروفنسال : إنها هي بيليث ، ملقة في الوقت الراهن ، أما ابن حيان فيذكر اسم ماريآت بالس ، ويقول عنها الأدريسى: إنها كانت مدينة جميلة ولها مسجد عظيم يقع على شاطئ البحر وعلى شاطئ يسمى Abulfera ، كما يشير إلى حصنها . ويضيف ابن الخطيب: إنها كانت أرضا طيبة وخصبة تتوفر بها مياه الرى ، ويثنى ابن بطوطة على مسجدها . وقد تم الاستيلاء على المدينة عام ١٤٨٧م .

إنها النمطية التقليدية لموقع مدينة على مرتفع من الأرض، ويجرى تحت قدميها نهر بيليث بجداوله المختلفة والتي يبرز منها جنول القديس سبستيان . ولا شك أنها كانت واحدة من المدن الرئيسية في دائرة Rayya خلال العصير الناصري ، ولها عدة تحصينات ، وتتبعها عدة قرى تحيط بها، وفيما يتعلق بمصادر المياه خلال العصس العربي ، هناك بئر القديس إستبان ، الذي يقع شمال الريض ، وعلى الجانب الشرقي لسور المصن ،وهناك نجد نبع مياه تتدفق من بئر عميق ،والحصن مدخلان وجُبَّ وممران أو دهليزان شيدا بأيد عربية ، لكنهما تعرضا بعد ذلك للأصلاح ، وفي أعلى المنطقة لازلنا نرى حتى الأن أطلال حصن يبرز منه برج جرت علية يد الإصلاح بشكل كبير ، هناك أيضا جزء من حظار البقر المحيط به . وعندما نطلُّم على اوحة المدينة خلال القرن السادس عشر .. د. Hoefnagle . نلاحظ وجود الصمين والسور الذي يميط بمنازل المدينة . ويبدأ السور عند حظار البقر حيث لازلنا نرى حتى اليوم أطلالاً من الطابية ، ويلاحظ أن السور به أنماط مختلفة للبناء . أما الحوائط الساترة والأبراج ـ لازالت هناك منها ثلاثة حتى الآن ـ فكانت من التراب المضغوط الذي تتخلله بعض قطع الدبش مع وجود بعض قطاعات من مداميك من الآجر ، ويتراوح إرتفاع الكنارات بين ٤٥, ٥٠ و ٥٥, ٥٠ ، وفي بعض القطاعات يمكننا ملاحظة تراكب بين قطع الدبش المعاطة بطبقة من الجمل و كذلك الطابية tapial ، أما بالنسبة للدبش المسحوب بالأجر فإن المشهد العام يشبه أسوار قصبة ملقة إلى حد بعيد ، ويرسم السور في مساره ما يشبه السوسته مثلما هو الحال في قصبة جبل الفنار Gibralfaro والسور الموحدي لتاجاريت بأشبيلية . ويصل سمك الأسوار ٧١, ١م.

وخارج المظار المفترض أنه البقر نجد الكنيسة الرئيسية التى ترجع إلى القرن السادس عشر ، إلا أننا نجد فى حوائطها قطع الدبش مع بعض المداميك غير المكتملة من الأجر ، ويلاحظ أن الأجر موضوع بشكل قائم بين قطع المجارة ، وهذه نمطية فى البناء يطلق عليها Cloissnné موروثة من البيزنطيين ، وهى ملاحظة فى الإنشاءات العربية الأكثر قدما فى قصبة ألمرية وقصبة ملقة . ولا شك أن هذه النمطية فى البناء ظلت مطبقة فى المقاطعة حتى القرن السادس عشر ، وبالتالى نجد أمامنا بابا مفتوحا لتخمين الكيفية التى كانت عليها حوائط المساجد فى (بيلشب) بيليث ملقة . ومن خلال لتقسيم بيليث ملقة " نعرف أنه كان يوجد بها مسجد رئيسى تحول بعد ذلك إلى كنيسة ، وكان بها محلات وأفران وحمامات ومنازل تحيط بالشارع الملكى الذي يعتبر الشريان الرئيسي للمدينة . أما ريضها فكان على شكل يشبه ما عليه المدينة ، حيث يمتد من البنوب والجنوب الشرقى ، كما كانت هناك عدة محلات وبوتيكات وأفران ومدابغ ، وكان يضم حارة لليهود . وقد ذكرت أسماء حمامات عامة لها نواعيرها . وفيما يتعلق بمُسطع المدينة والريض فقد كان ما يقرب من مائة هكتار (؟) منها هكتاران أو ثلاثة مضامات المخصرة والمورد وهود وقد كان ما يقرب من مائة هكتار (؟) منها هكتاران أو ثلاثة مضمات الحصن ومعه حظار البقر .

٣ ـ الخلاصة :

لقد أعطت المدن الأنداس صورة حضرية متقدمة ، وكان لذلك ما يدعمه من الخلفيات التاريخية في الكثير من الحالات ذلك أن المدينة هي أمر سابق وبالتالي فإن الاستمرارية بالإضافة لا يجب أن تكون أمرا أقل قيمة : فلقد سبقت روما العصر الإسلامي حيث قامت بربط كافة أرجاء شبة جزيرة أيبيريا بشبكة من الطرق والمراكز الحضرية ، ومن الناحية الملموسة نجد أن الإسلام يتأقلم مع العصر القديم ، غير أن استخدام مصطلع مدينة يتسم بالعمومية الشديدة لدرجة يبدو معها في كثير من الحالات وقد خلا من المضمون التدريجي أو الحكومي بمعنى أن المدينة لها مكونات ضرورية ذات جوانب اقتصادية وسياسية وإدارية أي أن يكون اسم المدينة فعليا

وإداريا حيث تكون عواصم دوائر . وهناك عاصمة مقاطعة Comarcal أعمال ومناطق عمرانية تكاد تشبه المدينة ، وبالتالى نجد أنفسنا فى خضَمٌ نعوت ذات طبيعة حربية مطبقة بشكل تعميمى على وحدات متنوعة الأغراض والجنور . وفى هذا المقام نجد أن الروايات التاريضية كثيراً ما تفتقد المصداقية . ففيما يتعلق بوحدة أو محلة واحدة نجد العديد من النعوت منها حصن وقصر ويرج وقصبة وقلعة ومدينة وكلها مصطلحات تحطم المعنى الذي عليه كل مصطلح بمفرده . ولا شك أن الأندلس كان به هذه الأنماط التي يطلق عليها " مدينة " وهو مصطلح رسمي يطلق على كافة عواصم الدوائر .

- ٨ . هناك مدن قديمة أعيدت الإفادة منها أو أعيد إنشاؤها مثل قرطبة وملقة .
 - B ، هناك مدن تأسست : مثل المرية ووادى الحجارة وتطيلة .
- د هناك مدن طبقا لمركز الأسقفية قديما : لبلة Niebla وبياسة وبعض المدن
 الأخرى في الثغر الأعلى ومنها إلش ـ أو المستعربة ـ وبوبشتر .
- مناك مدينة فى مقاطعة Cormarca أعمال حيث أنها أقيمت وسط بيئة ريفية شديدة التطوّر وأحيانا ما تكون لها خلفية قديمة مثلما هو الحال سالويرينا وقرطامة وماكيدا وأوروبلة
- المدينة التي تظهر في قلعة متطورة للغاية وهي إسلامية قديمة مثل قلعة أيوب وقلعة رياح القديمة.
- مدينة على أساس انتقال السلطات من مدينة رسمية قديمة: ثوريتا دى اوس
 كانس بالنسبة لـ وأرشنونة Arhidona ملقة، وأويتى (ويذة) وأقليش بالنسبة
 لسانتاندر.
- G . المدينة الرباط أو العسكر (المعسكر) الحدودى: طلبيرة وكاثيرس (قصرش)
 وسقطان، وإليها تنضم معسكرات حصار في طليطلة وسرقسطة و Talyayra
 في قطاع بوبشتر (ابن حيان) .

المدينة الرمز: وهى تلك الأماكن التى تحتوى على أطلال رومانية مهجورة حيث هناك حالتان فى منطقة بوبشتر، ومن ذلك كل من ريكوبوليس Recópolis وكذلك مسميات "مدينة" المغمورة وسط الأرياف.

قائمة بأسماء المدن الأندلسية المذكورة وما تضمه مخططاتها:

۱ - بنی رزین Albarracín

۱ – حصن،

۲- برج .

٢- برج السيدة بلانكا.

٤ - برج لامويلا من

من ه الى ٨ بوابات (ومداخل) صغيرة

١٩ كاتدرائية

٢١ كنيسة القديشة ماريا (أ. ألماجرو وأخرون)

Agreda: جريدا – ۲

٢ ، ١ بوابات إسلامية .

۲ – حصن مسیحی .

٤ - معبد يهودي مفترض،

٩ - كنيسة القديس خوان .

۱۰ - بوابة قورية Coria

- ٣ القلعة الملكية (جيان). الأسماء مدرجة بالمخطط.
- ٤ القلعة القديمة: ألكالا دى أينارس، من اليسار الى اليمين: كومبلوتو والقلعة المسيحية التى ترجع الى العصور الوسطى والقلعة القديمة أو قلعة عبد السلام،
 - ه جزيرة شقر Alcira (بلنسية) الأسماء مدرجة بالمخطط (طبقا لـ. خ.إيفورز)
- ٦ التُستير Atmonaster (ويلبة) (الأسماء مدرجة بالمخطط) (طبقا ل. أ. خيمينث)
- ٧ المنكب Almunecar (غرناطة) A, B, C عبارة عن مقار ترجع الى العصور الوسطى.
 - A كهف القصور السبعة، الجب الروماني.
 - c برج الطلائع لحصن القديس ميجل .
 - D جب القديس كريستوبل في المقرّ
 - P 1 : D بواية البحر
 - P Y بوابة غرناطة
 - ٣٦ بوابة بيليث ملقة (بيلش)
- ٧ ٧ أليكانتى A: Allcante مخطط فرناندو فابرى (قسم الجغرافية بالقوات المسلحة): B أصول وتطور أسوار أليكانتى (طبقا لبلبلو روسيد ليمينيانا) C عملية إحلال الدينة التى ترجع الى العصور الوسطى (طبقا لماريوس بيفيا)
- ٨ الجزيرة (قادش): القديمة توجد على اليسمين والقديمة حديث تظهر التحصينات الآن A,C قصور مفترضة الى الجانب الأيسر ومعها السور الإسلامي الذى لازال بقايا في B.
 - ۹ أرشنونة Archidona (ملقة)

- ١- بوابة منحنية المدخل المقر.
 - ٧– السجد.
 - ٢- جب نو بالطتان .
 - ٤- بواية منحنية.
- الحصن والقلعة والربض.
 الحصن والقلعة والربض.
 - ١- كنيسة القديس ميجل.
 - ٢- القديسة ماريا البوابات a. A, B, C, D,E,F سور على شكل قورجة.
 - ١١ أنتيكيرة Antequera (ملقة): رسم يعود لعام ١٦٧٩م. كنيسة دير القديس دومنجو .
 - ۱۱ أنتيكيرة Antequera (ملقة) أراج برّانية A,B,C.
 - P \ وابة ملقة.
 - P Y بوابة إستريّا .
 - P T بوابة غرناطة.
 - H برج أستال وتحصينات. أما الأبراج المسيحية فهى المظلكة بالأسود.
 - ١٢ ألمرية Almería (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - ١٢ ألورا Alora (ملقة) حصن مربع المخطط وسور للبليدة العربية .
 - ١٤ أندوجر Andújar (جيان) (الأسماء مدرجة بالمفطط) .
 - ٥١ أرجونة (جيان) Arjona (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
- ١٦ أرجونة (جيان) رسم للقصبة استلهم رسم خيمين خورادو الذي يعود للقرن السابع عشر: الأبراج مرقمة، x الجزء السابق على السور وطبة المبارزة.
 البوابات ولكل واحدة حرفها .

- ١٧ أتينتًا (أنتيشة) Atienza (وادى الحجارة) (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - ۸ (غرناطة) . Baza -۱۸
 - ١- القديس خوان.
 - ٢- الكاتدرائية.
 - ٣- ميدان القديس خوان،
 - ٤ الدياغين .
 - ٥- ميدان الصليب الأخضر.
 - ٦- بوابة سليمان.
 - ٧- سانتياجو.
 - ٨– الساقية.
 - ۹– حظائر.
 - ١٠- حمامات إسلامية
 - ١٩ غافق: بل ألكاثار Belalcazar (قرطبة) (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - · ٢ باينا Baena (قرطبة) (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
- ۲۱ كاثيرس (قصرش) A : Caceres : جب منزل بيليتاس B المكان الذي يفترض أنه كان المسجد:
 - ١- برج بوفاكو.
 - ۲- برج أورنو.
 - ٣- برج إيريا .

- ٤ برج ومدخل القديسة أنا.
 - ه- برج المدخل الصغير،
 - ٦- البرج المستدير،
- ٧- البرج المبتور القمة برج البئر.
 - ٩- عقد كريستو.
 - ١٠- بوابة النجدة،
 - ١٢- بوابة إستراً.
- ٢٢ قلعة أيوب Calatayud (سرقسطة) (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - ٢٣ قرمونة Carmona (أشبيلية) (الأسماء مدرجة بالمخطط)
- ۲۲ قورية Coria (قصرش) A بوابة الدئيل B بوابة روير C بوابة القديس بدرو D بوابة الشمس تحصين يرجع الى القرن الخامس عشر. AR أعمال إسلامية LP لوحة رومانية أعيد استخدامها PR أحجار رومانية D صرف المياه MC علامات مسيحية Z بروز معمارى G جسر ۱۰، ۹ إضافات عربية أو مدجنة H العقد الأسقفى .
 - ٢٥ قرطاجنة (مرسية).
 - ۱- حصن ،
- ۲- القدیسة ماریا A سبور بیزنطی B شارع رومانی، أثر رومانی عام
 ۵ طریق رومانی E أطلال رومانی F مسرح رومانی : ساحة.
 - ٢٦ قرطبة: المدينة (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - ٧٧ قرطية: قطاع القصر والقصبات (الأسماء مدرجة بالمخطط) .
 - ٢٧ ٢: قرطية الأثار:

- ١- القديس بارتواوميه.
- ٢- القديس نيكولاس،
- ٣- القديس إيبوليتو.
- ٤-القديس فرانتيسكو .
 - ه- سانتياجي ،
 - ٦- القديس بدرو .
 - ٧- القديس أندرس .
 - ٨- القديس بابلي .
 - ٩- أطلال ريمانية .
- ١٠ القديس كايتانو.
- ١١ القديس لورنثو (المنارة).
 - ١٢- القديس رفائيل .
- ١٢ القديسة كلارا (المسجد) .
- ١٤- القديس خوان بايث (المنارة).
 - ١٥ المعبد اليهودي.
 - ١٦ كاسا كامباناس .
 - ١٧– القديس ميحل.
- ١٨ المنزل قصر بايث (متحف الأثار) ،
 - ١٩ السور العربي ،

Y - 1 القديسة مارينا الحمامات : A القديسة ماريا B القديسة كتالينا Y - 1 كارديناس Y - 1 السيد Y - 1 فوان بونثى Y - 1 القديس بدرو Y - 1 القديس نيكولاس Y - 1 جونثالو إبيانيث Y - 1 شارع ماديرا . Y - 1 شارع دوكى Y - 1 برج الحمام Y - 1 الحمام الخلافى Y - 1 قصر مسيحى Y - 1 بدرو تافور Y - 1 برج الحمام Y - 1 المعادر السمك Y - 1 منزل آل قرطبة (قائمة بحمامات دومنجو مونيوث Y - 1 شادر السمك Y - 1 أو Y - 1 بوابة أشبيلية Y - 1 بوابة أمبير Y - 1 باب الجبّار Y - 1 الباب الحديد Y - 1 باب القنطرة Y - 1 باب بنكون Y - 1 باب أندوجار كولودرو Y - 1 باب الرحمة Y - 1 باب عباس Y - 1 باب أندوجار Y - 1 باب المسمى Y - 1 باب أندوجار Y - 1 باب المسمى Y - 1 الشمى Y - 1 الشمى Y - 1 الشمى Y - 1 الشمى Y - 1

۲۸ قونقة Cuenca

- ١ بوابة الحصن ،
- ٢ المكان المفترض للحصن أو القصبة .
- ٣ أطلال برج يرجع إلى العصور الوسطى .
 - ٤ الكاتدرائية والقصر الأسقفي .
 - ه قطاع برج مانجاثا والقصر المفترض .
 - ٣ بوابة بلنسية وأطلال البدخ البّراني ٠
 - ٧ بوابة الجسر،
 - ٢٠ ٢٠ : قونقة : منظر من الجو،
 - Daroca ۽ تريقة ۲۹
 - ١ الكاتدرائية .

- ٢ القديس خوان،
- ٣ القديس يومنجو.
- ٤ القديس باليرو.
 - ه القديس بدرو.
- ٦ القديس أندرس،
 - ۷ سانتباحو .
- ۸ كاسالهنا مدجنة (أسوار من طوب tapial
- . ٣ دانية Denía البوابة العربية لبرج ميج B Mig بوابة الحصن ،
- 71 1 القديسة ماريا (a) القديسة باربارا (a) القديسة كلارا (a) القديسة كلارا (a) القديس خيان (a) الفيل (a) القديس خيان (a) الفيل (a) القديس خيان (a) الفيل (a) القديس خيان (a) القديس خي
 - ٣٢ إلش
 - ١ الحسن القصبة ،
 - ٢- برج بوابة قلعة حرّة (قلهُرة) .
 - ٣ الكاندرائية ،
 - ٤ حمامات الرّيض (أسوار من الطابية)،

- ٣٢ وإدى المجارة.
 - ١- الحصن،
- ٢ بوابة مدريد.
- ٢ برج بوابة البار فانيث.
- ٤ بوابة القديس دومنجو.
 - ه بوابة بيخانكي.
 - ٦ برج بوابة العلمين.
- ٧ القديسة مارياً ، ١٢ ، ١٤ ، ١٦ نور للعبادة مدجنة .
- ٢٤ غرناطة (الأسماء مدونة بالمخطط (مخطط نشرة تورس بالباس) ،
 اعتمادا على مخطط دلماو
- ۲۰ . ۲۰ غرناطة : لوحات لـ Hoefinagle لعام ۲۵۱۵م ، ۱۵۹۳ م ، جبل طارق طبقا لتورّس بالباس
 - ه ٢ وشقة Huesca) الأسماء مدونة بالمخطط (طبقا له ث: إسكر و. ف. سناك)
 - ۲۱ لاردة Lérida
 - ١ كاتدرائية.
 - ٢~ القديس مارتين.
 - ٣- كاتدرائية القديس بدرو،
 - ٤ القديس أندرس،
 - ه القديس لورنثو.
 - ٦- القديس خوان.

- ٧- القديسة كلارا. البوابات: A القديس مارتين B القديس أنطونيو V
 جسر D ماجدالينا
- ۳۷ لولى Loulé (البرتغال) الأسماء مدرجة بالمخطط (۳-۱۷ أبراج برانية) طبقا لإيسيادا بيرس مارتين و خ. ل. دى ماتوس)
 - ٣٨ وادى أش Guadix (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - ٣٩ شاطبة Játiva (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - ٤٠ جيان Jaen (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - الأسماء مدرجة بالمخطط) Jerez de la Frontera (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - ٤٢ ٤٢ ، مجريط (مدريد) Madrid (الأسماء مدرجة بالمخطط)
 - ٤٤ لوجة Loja :
 - ١ الجب.
 - ٧- برج إسلامي مشيد من الطابية.
 - ٣- القديسة ماريا.
- القديس جابريل. البوابات: ١- بوابة غرناطة ٢- بوابة جوفين -العدام ٣- بوابة الفاجوارا ٣- بوابة المامة ٤- بوابة أرشنونة ٥- بوابة المفاجوارا ١١ (الفوارة) ٦- بوابة الملاعق ٢- دابوابة الجديدة ١٠٠٠ (الفوارة) ١- بوابة الملاعق ١٠٠٠ (١٠٠٠)
 - ٤٥ مدينة الزهراء: القطاع الذي جرت فيه الحفائر:
 - ۱ منزل شافار Chafar.
 - ٢ شرفة حديقة المنالون الكبير .
 - ٣- حديقة منطقة التقاطع.

- ٤– مسجد.
- ه- حمامات (طبقا لفيلكس إيرنانديث).
- ه٤ ٢- مدينة الزهراء (الأسماء مدرجة بالمخطط (طبقا له أ. أرفون كاسترو).
 - ۱. Marbella مربلة ٤٦
 - ٤٧ ملقة: الأسماء مدرجة بالمخطط.
- ٤٨ ميورقة ٤ ، ٣، ٢، ١ : ١ و ٢ ت : مقر المدينة الاقصية والكاتدرائية (طبقا لجابريل ألومار).
- ٤٩ مارتوش B Martos، برج حصن المدينة. البوابات: ١- بوابة جيان ٢- بوركونا ٣- موتريل A القديسة ماريا، وخارج البلدة من الجهة اليمنى نجد الحصن القديم.
- ه میرتلة Mértola (البرتغال) a) حصن، b) لساحة الرومانية أو القصية ٤- مسجد موحدی ٧- بوابة الغفران ١٠- بروز وأبراج رومانية مطلة على النهر.
 - ٥٠ ١-: ميرتلة (البرتغال) منظور طبقا لدوارتي دي أرماس. القرن الخامس عشر
 - ٥٠ ٢ مدينة سالم.
 - ١٥ ماردة الرومانية (الأسماء مدرجة بالمخطط). القصبة).
 - ٢٥ ماردة: القصبة الأموية.
 - ٣٥ مولينا دى أرغن M. de Aragon . الأسماء مدرجة بالمخطط.
 - ۵۳ ۲ مدینهٔ شنونهٔ M. Sidonia (راموس رومیرو .M.).
 - ٤٥ -- مرسية. الأسماء مدرجة بالمخطط.
 - ه ه لبلة Niebia : الأسماء مدرجة بالمخطط.

- ٥٥ ٢- أوليت Olite حصن أو قصبة (كابانيرو سوبيثا)
- ۱۵ أورويطة Orihuela ۱ سانتياجو ۲- القديستان خوستا وروفينا ٢- السلبادور، x حصن

۷ه - رندة :

- ١- القديسة ماريًا مسجد .
- ٢- القديس سباستيان، منارة ،
- ٣- منزل إسلامي دي لوس خيجانتس (العمالقة).
 - ٤- منزل إسلامي لآل أبو مالك.
 - ٧- قصر موندراجون ،
 - ٨- الروح القدس.
- ٩- حمامات عربية A جسر عربى B بوابة أشخارا، C بوابة المقابر H بوابة الطوحين ا بوابة البقر،
 - ۸ه سالوپرنیا . Salobre?aحمىن
- ٩٥ ساجونتو A: بوابات: ٧ و ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣، ٢، ١ مقار مجاورة للحصن Η
 حارة اليهود F القديسة ماريا E موقع الحمامات D الدرب AL أجباب.
- ٦٠ أشبيلية : A : المسجد الكاتدرائية B مكان القيسرية C حصن تريانا D برج الذهب B برج الفضة ومكان القصبة الخارجية التي ترجع الى المصر الموحدى H حمامات الملكة. كنائس حلت محل مساجد مفترضة
 - ١- كنيسة أومنيو سانكتوروم،
 - ٢- القديس لويس.

٣- القديس خوليان،

- ٤- القديسة لوثيا،
- ه- القديس ماركوس.
 - ٦- القديس خوان.
 - ٧- القديس مرتين.
 - ٨- القديس لورنثو.
- ٩- القديس أندرس ،
- ١٠- القديس بدرو.
- ١١- القديس رومان ،
- ١٢- القديسة كتالينا.
- ١٢ القديس ميجل.
- ١٤- القديس بيثنتي.
 - ه١- لامادالينا.
- ١٧ القديس فرانثيسكو .
- ۱۸ القديس سلبادور مسجد،
 - ١٩- القدي إيسيدورو.
 - ۲۰- القديس نيكولاس،
 - ۲۱- سانتیاجو.
 - . ٢٢- القديس إلدفونسو،

- ٢٣- القديس بارتولوميه.
 - ٢٤- القديس إستبان.
 - ٢٥- القديس خيل.

٢٦- القديسة خوستا. ويوجد بين بوابة ماكارينا وبوابة قرطبة سور
 وتحصينات بها البرج الأبيض المشيد من الطابية

- ۱۱ أشبيلية: منظور لـ. Civitates Orlois Terrarum القرن السادس عشر
 - ٦٢ طلبيرة .
 - ١- القصية.
 - ٢- القديسة ماريا.
 - ٢- مستشفى الرحمة.
 - ٤- القديس كليمنت وبوابة ماردة.
 - ١٢- بوابة كوارتوس.
 - ۱۲– مسجد،
 - ١٤- حارة المورو (طبقا له. م. تراس).
 - ٦٢ سيلفش (شلب) Silves (البرتغال)
 - ١- قصبة.
 - ٢- المسجد الجامع (غير مؤكد).
 - ٣- بوابة الشمس.
 - ٤- بوابة أثويا.

- ه- بوابة لولا.
- ٦- بواية الجب.
- ٧- الحمام، أبراج لها نقطتان: البرانية (طبقا لروسا باريلا جومث)
 - ٦٤ طرشونة Tarazona
 - ١ لاماجدالينا.
 - ٢- القديس أثيلانو.
 - ٤- القديس ميجل.
 - ٥٠ طريف Tarifa الأسماء مدرجة بالمخطط.
 - ٦٦ تروال Teruel الأسماء مدرجة بالمخطط.
 - ٦٧ طلمنكة Talamanca.
 - ١- القديس خوان.
 - ٢- مذبح لوس ميلاجروس.
- ٣- القديسة ماريا A : بوابة المدينة. المنطقة المظللة هي المُدينة (غير مؤكدة)
- 7. طليطلة: المساجد: النقطة السوداء (x السلبانور. 2 الباب المردوم . Y تورنرياس) المعابد اليهودية: نجمة مسدسة (A سانتا ماريا لابلانكا الاالرانستو). كنائس مستعربة: المربع الأسود(a) القديسة إيولاليا d) القديس ماركوس c) القديستان خوستا وروفينا b) القديس توركواتو e) القديس سياستيان f) القديس لوكاس g) القديسة ماريا دى الحزام) أديرة: الحرك . حمامات عربية: الحرف h . قصور ومنازل عربية: الحرف p . دور العبادة المدجنة:

١- القديس نيكولاس،

- ٢ ماجبولينا.
- ٣- القديس بيثنتي،
- ٤- القديس خوان.
- ه- القديس بدرو.
- ٦- القديسة ليوكاديا.
- ٧- القديس مارتين (زالت من الوجود)،
 - ٨- القديسة ليوكاديا خارج الأسوار،
 - ٩- االقديسة أورسولا.
 - ١٠- القديس تومي.
- ١١- القديس كريستوبل (زالت من الوجود).
- ١٢- القديس ماركوس (زالت من الوجود).
 - ١٢- القديس أمطولين.
 - ١٤- القديس بارتواسيه.
 - ١٥- القديس تبريانو.
 - ١٦- القديس أندرس.
 - ١٧- القديس لورنش.
 - ١٨- القديسان خوستو وباستور،
- ١٩- القديسة ليوكاديا (زالت من الوجود)،

- ٢٠- القديس ميجل.
- ٢١- القديس بابلق.
- ٢٢- القديس لوكاس.
- ٢٢- مصلي سانتافي.
- ۲۲- دیر کومندادورس دی سانتیاجو.
- ٢٥- القديس بابلو دي الحزام (زالت من الوجود).
 - ٢٦- سانتياجو دل الأبال.
 - ٧٧– سان إيسيدوري (زالت من الوجود).
 - ۲۸- سان إيسيدرو.
 - ٢٩- سان إيوخينيو.
 - ٦٩ تطيلة (منفر) المسجد الجامع الكاتدرائية .
 - ١- القديسة ماريا ماجدالينا.
 - ٢- القديس نيكولاس.
 - ٢- القديس سلبادور.
 - ٤- القديس خورخي.
 - ه- القديس خايمي.
 - ٨- القديسة ماريا لابلانكا.
 - ٩- القديس خوان (مسجد المورو) .
 - ١٠- دكاكين المورو.

- ١١ مسجد (زال من الوجود).
 - ١٢– القديس بدري.
 - ١٢- قطاع الدبَّاغين.
- 14- معاصر الزيوت xأطلال سور ترجع الى العصر الأموى.
 - · ٧ أبدَّة Ubeda : الأسماء مدرجة بالمخطط
 - ٧١ أقليش Uclés دير مكان ما يفترض أنه كان مسجدا .
 - ٧- برج البرائي السيحي.
 - ٣- تحصين خارجي.
 - ٤- المقر الخارجي مع سور متعرج،
 - ٥- البلدة في الوقت الحاضر.
 - ٧٢ ترجالة ATrujillo حصن، B حظار البقر.
 - ٧٢ بلنسية .
 - ١- الكاندرائية.
 - ٢- القديسة كتالينا.
 - ٣- القديس مارتين.
 - ٤– القديس أندرس.
 - ه- القديس توماس.
 - ٦- القديس بارتولوميه.
 - ٧- القديس أغسطين ،

- ٨- القديس دومنجو b موقع الحمامات خلال العصور الوسطى. البوابات:
 aأوارك b القنطرة c الحنش b بيتلا e ساريا xarea المنطقة المطللة تتعلق بحارة اليهود. المدينة العربية داخل السور هى ذات الخطوط المتقطعة، المقر الروماني منطقة الخطوط المتقاطعة (طبقا لسوريانو سانشيث)
- ٧٤ باسكوس A: Vascos القصية، c, b, a (البوابات الإسلامية هي b ،a) مدخل صغير. H منازل ومنطقة المسجد جيث جرت حفائر هناك
 - ٧٥ سرقسطة: الأسماء مدرجة في المخطط (طبقا لد. م. إ. فالكون بيريث)
- ٨, B, C, D, E, F, G, البوابات البوابات البوابات البوابات البوابات البوابة D والبوابة البوابة الب

مخططات مدن جديدة تم إدراجها

- ٧٧ أردالس: Aradales الحة أعدُما Hoefnagle القرن السادس عشر ،
 - ۷۸ بریشتری Barbastro
 - ١ المدينة: المقر خارج الأسوار .
 - ٧- المسجد-الكاتدرائية.
 - ٣- الريض الشرقي.
 - ٤- ربض القديس ميجل،
- ه- أحياء مسيحية. القرنان الثاني عشر والثالث عشر مع وجود بوابة القديس فرانثيسكو وبوابة مونثون.

- ۷۹ ساسة Baeza
- ١- بوابة أبدّة الى جوار برج برّاني مسيحي .
 - ٢- ممر يطلق عليه بارباكانا.
- ٣- سبور عربي وفي الجزء العلوي، الى اليمين، هناك أطلال تحصينات مسيحية.
- ٨٠ الكاودتي (القبداق) Alcaudete حصن مع كنيسة القديسة ماريا خارج الأسوار
- ۸۱ ألبوينتى (الجسر) a-a برج وسور أموى x بوابة سلامية للمدينة ذات أسوار من الطابية tapial، وأبراج على اليمين واليسار، وفي الحصن هناك أجباب ٤، ٣، ٢، ١٠.
- ٨٢ -- القنطرة A الحصن الذي يرجع الى العصور الوسطى B القديسة ماريا المقابر المسجد (غير مؤكد) تحصينات ذات أشكال مخمسة أضيفت خلال العصر المسيحي،
- ۸۲ حامة غرناطة أطلال سور عربى ٤، ٣، ٢، ١ أما ٢،٢ فهى أطلال لبوابات مفترضة.
- ٨٤ قادش: ١- الكاتدرائية القديمة المسجد (غير مؤكد) ٢، ٣ موقع الملاية ٤- أطلال المسرح الروماني حيث كان مقاما "حصن المسرح" طبقا للأخبار العربية c، b،a بوابات .C بوابة بوبولو. القرن الثاني عشر.
- ٨٥ قرطامة: حصن وحظار البقر في رقم ١ (c : الجب) ٥ كنيسة قديمة داخل البلدة التي تكاد تزول من الوجود.
 - ۸۵ ۲ قرطامة: رسم يعود للقرن السادس عشر.
 - ه۸ ۲- قرطامة:
 - ۱– حصن عربی.
 - ۲- برج عربي.

- ٣- كنيسة.
- ٤- برج مسيحي لبدرو تينوريو.
 - ٨٦ ثيثا .
 - ۱– حصن عربی.
- ٢- قرية إسلامية أجريت فيها حفائر.
 - ٣- القرية الحالية.
 - ٤- نهر شقورة Segura.
- AV إيخيا دي لوس كاباييروس Ejea de los Caballeros
 - ۸۸ فراچا Fraga
 - ۸۹ كاسترو النهر: Castro del Río.
 - ۱ بوابة مارثوس.
 - ۲– مدخل صغیر.
 - ٣- مدخل أجوخيرو.
- ٩٠ وبذة A Huete سور B برج من الطابية Старіаl عقد المُصْمَن C حارة الموروع عقد مدينة جبرج مدجن G عقد دروقة H القديسة ماريا دى أتينتا ا أطلا كنيسة القديس بدرو لمصلى القديس خيل، وفي الحصن هناك أجباب بالإضافة الى سور أموى.
- ٩١ يابسة Ibiza ثلاثة مقار للمدينة التي ترجع الى العصور الوسطى A:
 الحصن B مقر المدينة C مدينة B المربض X أطلال حوائط مشيدة من الطابية tapial
 وبوابة صغيرة ترجع الى العصر الإسلامى.

- ٩٢ اورقة : Lorca الأسماء مدرجة بالمخطط
- 47 ٢ حصن طُرُف : iznatoraz الأسماء مدرجة بالمخطط
 - ٩٣ لوكي A Luque الحصن B حظار البقر.
 - ٩٤ ماكيدا الأسماء مدرجة بالمخطط
 - ه ٩ بلاسنتيا Plasencia صفر: الميدان الكبير
 - ١- القديس سلبادور،
 - ٢- القديس مارتين.
 - ٣- القديس بدرو.
 - ٤- الكاتدرائية.
 - ه- القديس نيكولاس.
 - ٦ القديس بيثنتي.
 - ٧- القديس إستبان.
 - ٨- قصر الماركيز ميرابل.
 - ٩- جسر القديس لورنثو.
- - ٩٦ كيسادا (قيحاطة): الأسماء مدرجة في المخطط

۹۷ - سابیوتی (سابیوت) ۱۱: الحصن ٤ بوابة تیخار (Tejar) ۱۳ - بوابة ۱۱ - بوابة ۱۱ - بوابة القدیس بارتولومیه ، سوران إسلامی ومسیحی وقد تداخلا بین ۱۲ ، ۱۱ مخطط طبقا له م، رویث کالبنتی)

٩٨ - ساليا A : Salia برج عربى متعدد الأضلاع من الطابية A : Salia - ٩٨ - حصن ٢- مقر مسور من الدبش وطوب tapial

۱ Sagura de la Sierra (دی لاسیرا) ۹۸ - ۲ - د صن ۲ - بوابة کاتینا، منحنیة وحمام ۵، ۶، ۲ مدینة.

۹۸ – ۳ – سانتی إستبان 'شنت إشتبن' Santiesteban الأسماء مدرجة بالمخطط

٩٩ - ستنيل A لوحة لـ Hoefnaegle، القرن السادس عشر. B منظر من الجو.

١٠٠ - طرطوشة Tartosa : السدّة في الزاوية السفلية الى اليسار.

۱۰۱ - طركونة F: anfitearo A: Tarragona الساحة T: المُدُرِج الروماني

١ – الكاتيرائية.

٧- الحي اليهودي.

٤-- برج كابستول الروماني.

ه- برج وبوابة القديس ماخين G برج xxx سور يرجع الى العصور الوسطى أعيد بناؤه باستخدام كتل حجرية رومانية. سور رومانى بالخط العريض.

١٠٢ – (ببلش) بيليث – ملقة:

۱- کنیسة.

۲– حصن.

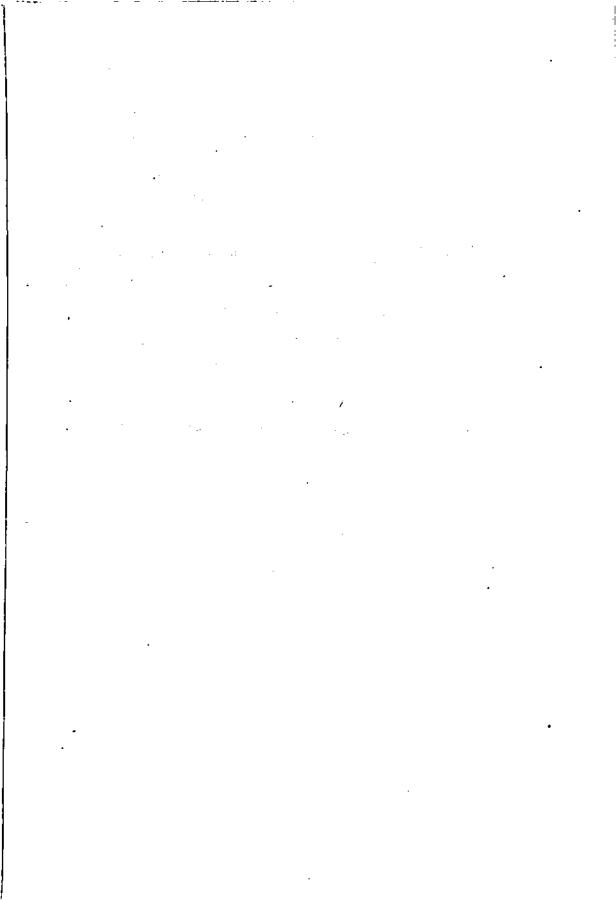
- ٢- سور لعظار بقر مفترض.
- ٤- أبار وأجباب ترجع الى العصور الوسطى. في الأسفل لوحة لـ Hoef القرن السادس عشر naegle
 - ۱۰۲ بيخير دي لا فرونتيرا .Vejer de la F : الأسماء مدرجة بالكروكي
 - ١٠٤ بلفقى Velefique : الحصن والبلدة العربية داخل الدائرة.

مخططات لبعض مدن العصور الوسطى المسيحية التي اتخذت الطابع العربي.

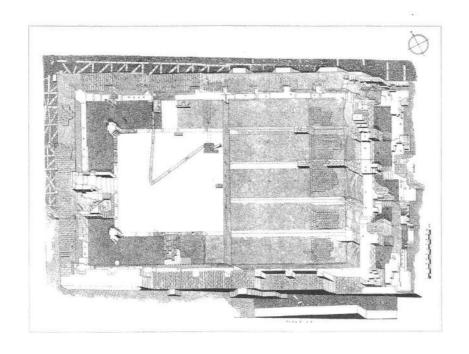
A) کانیتی Canete :

- ١ حظار بقر تابع للحصن.
 - ٧- مدخل صغير للملك.
- ٣- بوابة القديس بارتواوميه.
- ٤ بوابة لاس إيراس (الأجران).
- ه القوراجة المفترضة ويوابة صغيرة.
 - ر ٦- بوابة العذراء.
 - ٧ ميدان.
- B) ألكالا دى إينارس: A أول مقر مسور يرجع للعصور الوسطى (القرن الثانى عشر عشر حتى الرابع عشر) B: توسعة ترجع الى القرن الخامس عشر (افتراض أو نظرية يطرحها خيسوس جارثيا فرنانديث وتورس بالباس وثيوبيرابيرا).

- C) مانسيًا دى إيريناس مولاس Mansilla de las Mulas (ليون) الأسماء مدرجة بالمخطط. سور مع خندق وتحصينات وأبراج برانية.
- D) مادریجال دی لاس ألتاس تورس Madrigal de las Altas T. (أبلا) سور مع تحصینات وأبراج برانیة ذات مخططات مسدسة ۲۲ بوابة کانتالابیدرا ۲۷- بوابة مدینة.
- ع) بويتارجو Buitargo الحصن ٢- بوابة منحنية المدخل ٢- تحصيات
 ٤- بوابة منحنية المدخل.
- F) كوثنتانيا Cocentania (أليكانتي) ١- الحصن القصر المسيحي الذي أقيم على أطلال الأسوار الموحدية. يلاحظ أن كل سور البلاة مشيد من الطابية tapial على الطريقة الإسلامية.
 - G) بيناجيلا Benáguila (أليكانتي) الأسماء مدرجة بالمخطط.
- H) أوثيدا Uceda (وادى العجارة) حصن به خزف عربى (القرنين العاشر والعادى عشر) والمدينة المفترضة التي حلت محل البلدة المسيحية القديمة المقامة خلال العصور الوسطى.
- ا) بلدات أو رقع عمرانية أيبيرية رومانية عربية في هضبة Benon de Ifash كالبي
 (أليكانتي) .



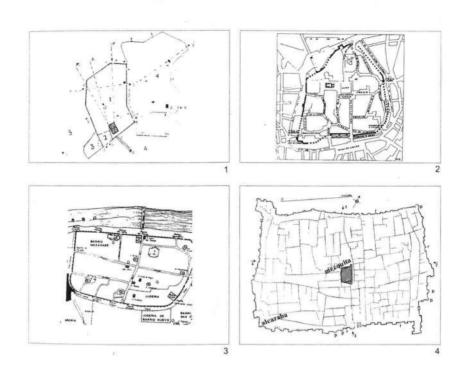
ملحق الصور



عمليات سلب ونهب المدن الأندلسية: مدينة الزهراء، المسجد. لقد جرى نهب كل شئ حتى الكتل الحجرية المستخدمة في الأساس



أشبيلية: منظر من الجو، قطاع برج الذهب، والقصر والمسجد. شواهد على أسوار زالت من الوجود -1 برج الذهب -1 برج الفضة -1 برج القديس توماس -1 القصر -1 المسجد -1 دار الصناعة -1 بوابة شریش -1 سور جدول تاجاریت



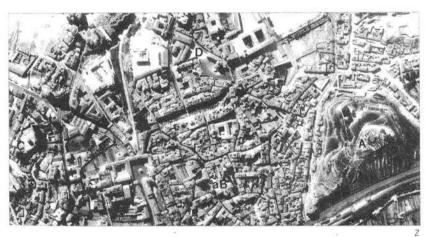
مدن قديمة أعاد العرب استخدامها:

(١) قرطبة: مخطط مدينة قرطبة (١) المدينة(٢) القصر(٣) ربض بوابة أشبيلية(٤) الشرقية(٥) الغربية .

المحاور: A القصر - M مسجد - P الجسر R مستعرض. البوابات: A ليون واليهود B قصر أمير C نوجال أو بطليوس D أشبيلية أو العطارين E البوابة المفترضة المسماة بوابة الحديد في القصر، وبعدها بوابة الحدائق F باب السدة C بوابة الجسر H بوابة الحديد أجباب دى طليطلة أو الرومية. مساجد: ١ المسجد الجامع ٢ سانتا كلارا ٣ سان خوان ٤ كنيسة لورنثو ٥ كنيسة سانتياجو A شاقونده S قلهرة الجسر. المساحة: ٨٧ هكتارا؛ والأرباض نجد أن المساحة تبلغ طبقا لكل من العذري والبكرى ٢,٦٩٠ مكتارا

(٢) يابرة (طبقا لجرثيا إى بيدو (٣) سرقسطة (٤) صفاقس(؟) تونس يلاحظ أن ٣ و ٤ هي المدن الكائنة في المغرب الإسلامي والوحيدة ذات المخطط المثمن وبها أربعة





لاينة القديمة القوطية التي دخلت عليها تعديلات: A المدينة a منطقة القصبة، الحزام.
 عنطقة المقابر B الربض b القصر الحصن جاليانا

Z تطيلة: مدينة عربية التأسيس A القصبة B مدينة a المسجد الجامع C برج الطلائع d حارة المورو مثالان لمدن توجد بها المساجد الجامعة وسط المدينة، نجد كذلك وشقة وشاطبة، وساجونتو وبلنسية وصفاقس (تونس)





ملقة: Aالقصبة B. المدينة C. جبل الفارو (a المسرح الروماني D. نهر وادى المدينة E. منطقة دار الصناعة مخطط ملقة: يرجع لعام ١٨٧٤ (السور العربي هو ذلك الجزء المظلل باللون الأسود)



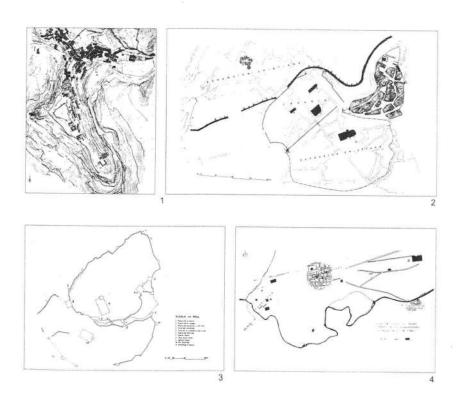
لبلة: ١- المدينة العربى الذى رُقِّم خلال القرنين التاسع والعاشر . المدينة الرومانية القوطية بعد تعديلها . نموذج للمدينة العربية المغلقة ، بدون أرباض (القرن الثانى عشر). وهى المدينة الوحيدة فى الغرب التى حافظت على الأسوار والبوابات العربية بكاملها



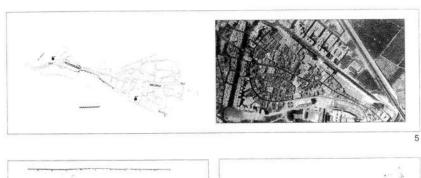
موقع مدينة ريكوبوليس القوطية (X) مدينة عربية تأسست من جديد: ثوريتا دى لوس كانس Z وادى الحجارة. هناك حالة مشابهة لـ لو ثونتوم – أليكانتى I y i (H) - مرسية – ملقة أرشذونة – إيلثى إلتشى. كومبلوتو ألكالا القديمة (قلعة إينارس). بيبلس (قلعة أيوب) – Volubilis فاس بالى

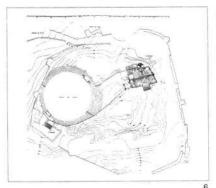


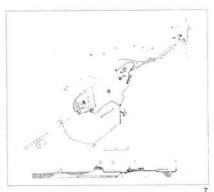
موقع مدينة لوثنتوم الرومانية (×) في توسّال دى مانيسس، الجانب الأيمن من الشاطئ، مدينة أليكانتي العربية Z



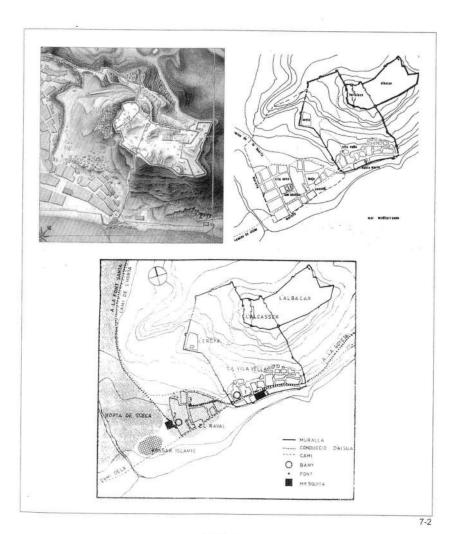
١- بنى رزين (ترويل)
 ٢- أجريدا (سرقسطة)
 ٣- ألكالا لاريال (جيان)
 ١٤- ألكالا القديمة، ألكالا دى إينارس (مدريد)



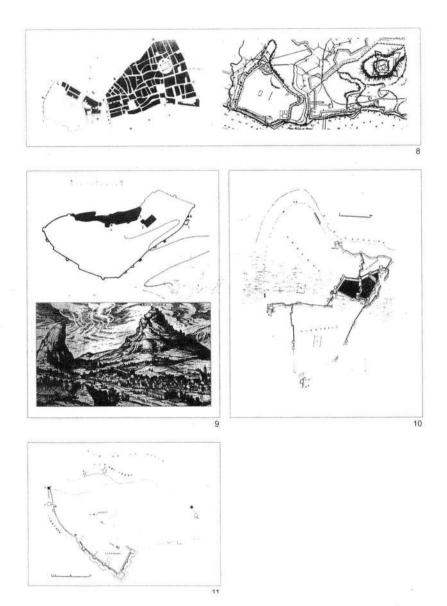




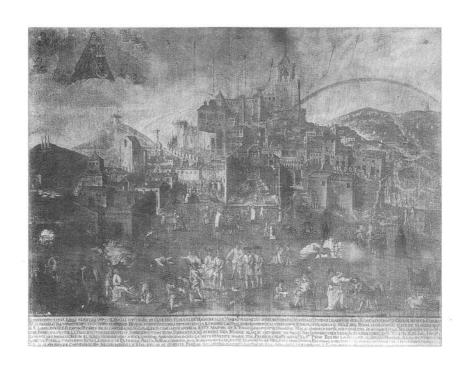
ه- الجزيرة (بلنسية) ٦- المنستير (ويلبة) ٧- المنكب (غرناطة)



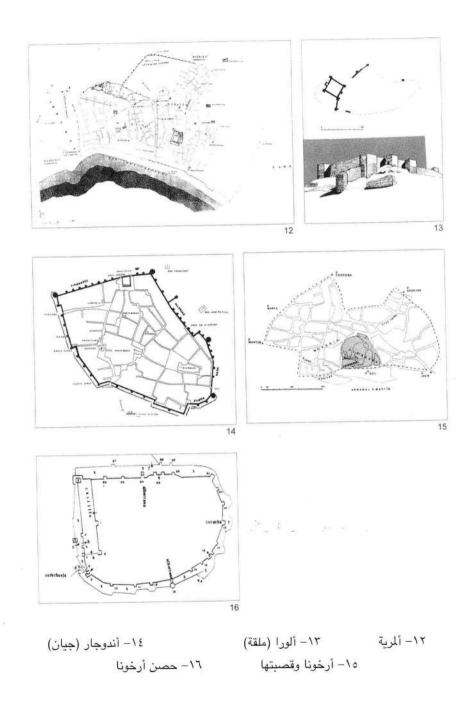
٧- ٢: أليكانتي

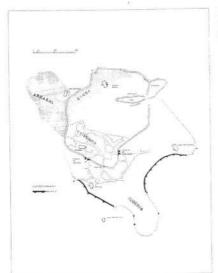


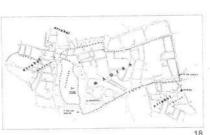
۸- الجزيرة الخضراء القديمة والجديدة (قادش) مع صورة من مخطط الماركيز دى بوربون
 ۹- أرشذونة (ملقة وصورة ترجع الى القرن السادس عشر)
 ۱۱- ألكالا دى جوادايرا (وادى أيرة)

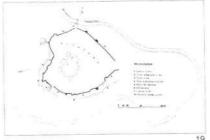


أنتكيرة: لوحة ترجع الى عام ١٦٧٩م (كنيسة دير القديس دمنجو).





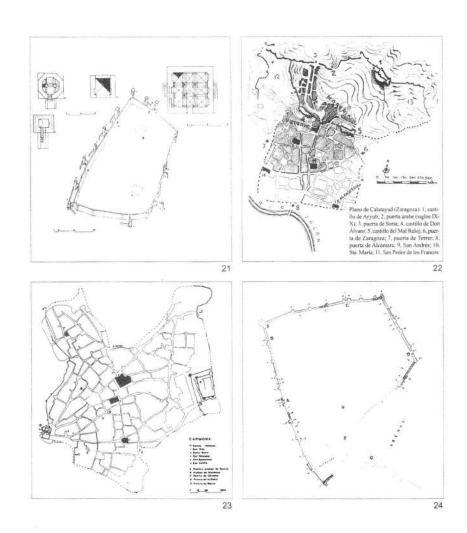


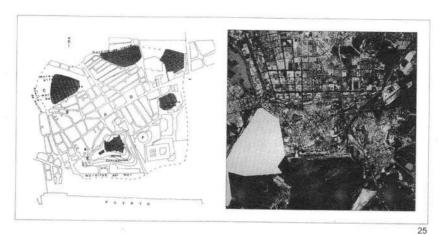




۱۸ - باثا (غرناطة) ٢٠- بايينا (قرطبة)

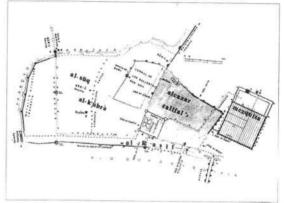
١٧ - أتينثا (وادى الحجارة) ١٩- بل القصر - غافق (قرطبة)





AL MEDINA

The formation of the state of the

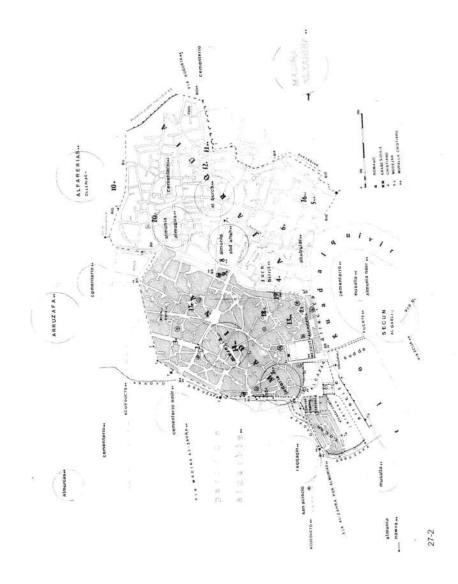


28

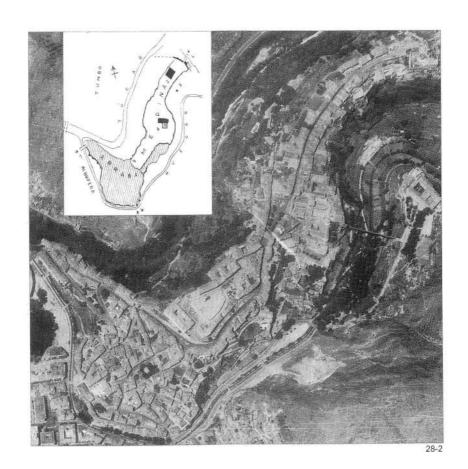
٢٧ - قرطبة: قطاع القصر ٢٨ - قونقة

٢٦ مدينة قرطية

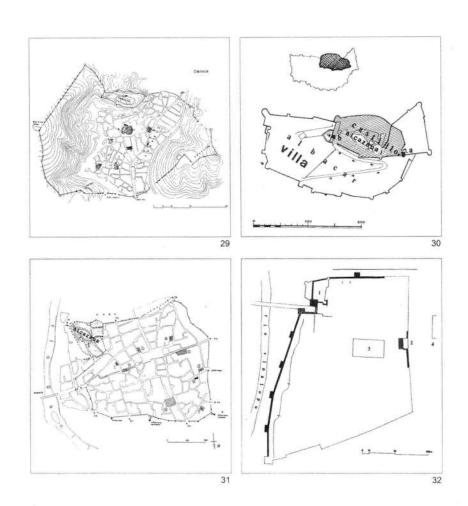
٢٥ – قرطاحنة



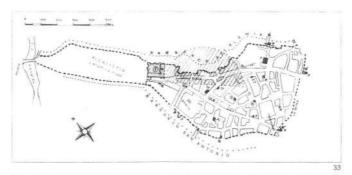
٢٧ - ٢: قرطبة: من الجهة الغربية . هناك المنازل الجديدة ومسجد الصفا الأموى، وقد جرت هناك حفائر، المقابر في الشمال والجنوب (أ. ثامورانو و د. لونا). وفي الجنوب هناك السور الجديد الأموى (خ. أ. جريجيت)

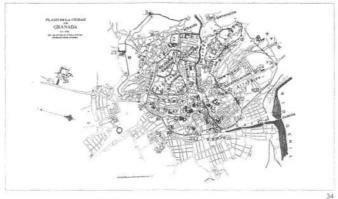


۲۸ – ۲: قونقة: النظام الهيدروغرافي



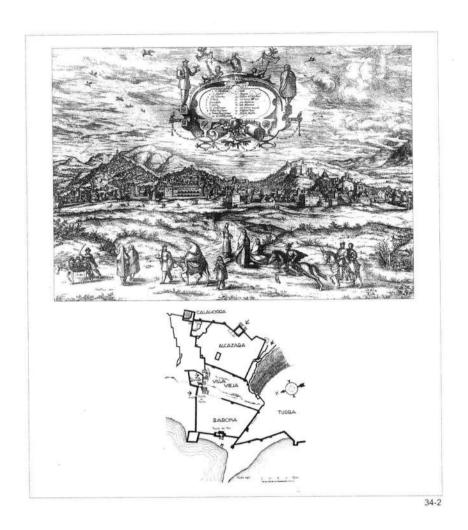
۳۰ – دانیة وقصبتها (ألیکانتی) ۲۲ – إلشی Elche (ألیکانتی)



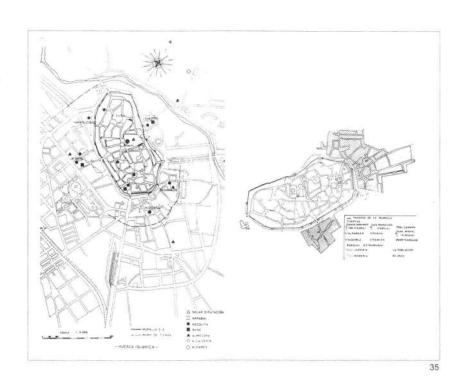


٣٣- وادى الحجارة

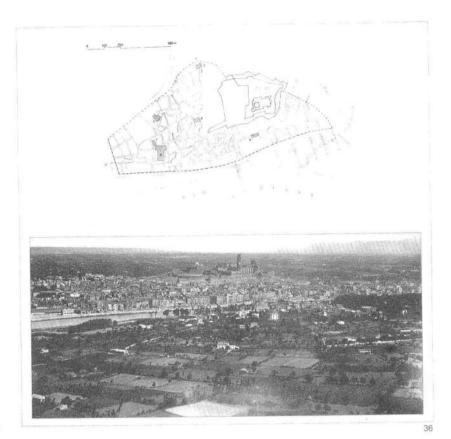
37 - غرناطة: ١ - كنيسة ودير الملاك كوستوديو ٢ - كنيسة ودير القديس أغسطين الألتو ٣ - كنيسة ودير القديس فرانثيسكو ٤ - برج سان خيرونيمو ٥ - كنيسة سان ميجل وبرج الزيتون ٦ - برج كوبو ٨ - كنيسة سانتو سبيولكرو ٩ - منزل بنى سراً ج ١٠ - منزل بوابة الطوابين ٧ - برج كوبو ٨ - كنيسة سانتو سبيولكرو ١٠ - منزل بنى سراً ج ١٠ - كنيسة ودير الأرامل ١١ - أطلال منزل كونت تنديًا ١٢ - كنيسة ودير الأمهات الكابوتشيناس ١٣ - كنيسة ودير الكارمن ٢١ - كنيسة ودير بالأرامل ١٠ - كنيسة ودير الكارمن ٢٠ - كنيسة ودير بكتوريا ٧١ - أوسبتاليكوس دى سان سباستيان ١٨ - كنيسة سانتا إسكو لاستيكا ١٩ - كنيسة ودير إنكارناثيون ٢٠ - برج وصحن كاروخا ٢١ - دير الشهداء ٢٢ - البوابة الأكثر قدما في دير سانتو دومنجو ٢٣ - كنيسة ودير سان دييجو ٤٢ - برج بلين ٢٥ - كنيسة ودير سان دييجو ٢٦ - برج سان فيليبي ٧٧ - كنيسة وبرج لاس مرشيدس ٢٨ - بيلار الميدان الجديد ٢٩ - كنيسة سان خيل ٢٠ - كنيسة سان أندرس ٢١ - القيصرية ٢٦ - لوس ميرادورس ٣٣ - دار سك العملة ع٣ - منزل الراهبات ٣٠ - عقد لاس أوريخاس ٣٦ - بوابة مولينوس ٧٣ - بوابة السمك ٨٣ - بوابة الشمس ٣٥ - بوابة إلبيرة ٤٠ - منزل القابر ٤١ - منزل الأمراء ٤٢ - منزل دييجو دى سيلوى ٤٣ - أنقاض كنيسة سانتا باولا ٤٤ - المنزل العربي في شارع بوثو دى سانتياجو ٥١ - منزل آل فرنانديث دى قرطبة ٢٦ - مدرسة سان فرناندو ٧٤ - منزل في شارع بوثو دى سانتياجو ٥١ - منزل آل فرنانديث دى قرطبة ٢٦ - مدرسة سان فرناندو ٧١ - منزل في شارع بوثو دى سانتياجو ٥١ - منزل آل فرنانديث

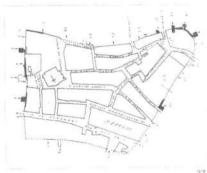


٣٤ – ٢: منظر لغرناطة: لوحة رسمها Hoefnagle، القرن الثاني عشر، مخطط جبل طارق

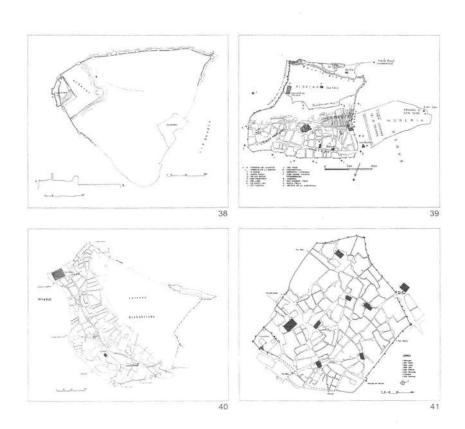


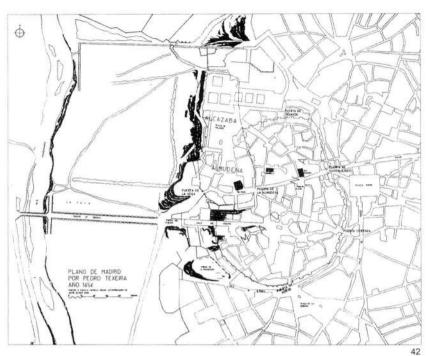
۳۵ – وشقة A طبقا لأسكو و ف. سيناك
 B طبقا لماريا ثريسا إيرانثو مونيو





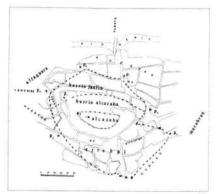
٣٦- لاردة (منازل عربية جرت عليها حفائر في السدّة؛ ج جيرالت)٣٦- لولى (البرتغال)

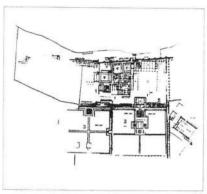


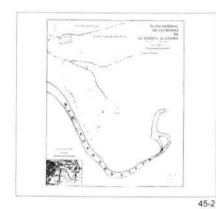


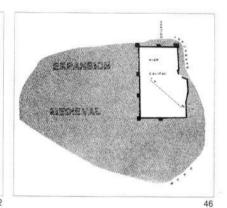


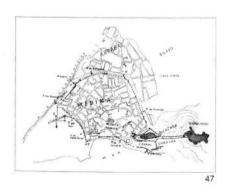
٢٤- ٤٣- مدريد، الحصن والمدينة والتوسعة المسيحية





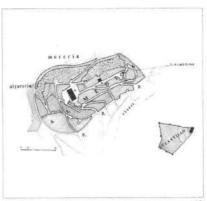


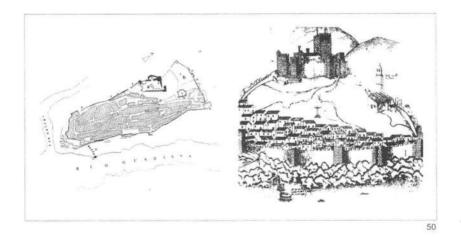




33 - لوجة (غرناطة)
 53 - مدينة الزهراء
 53 - 7 - المدينة الزاهرة
 73 - مابيلا (ملقة)
 74 - ملقة





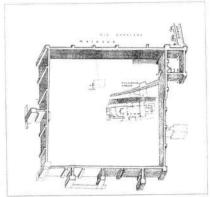


۸۵ – ميورقة ۶۹ – مارتوس (جيان) ۵۰ – مرتولة (البرتغال)



٥٠ - ٢ مدينة سالم (صوريا)





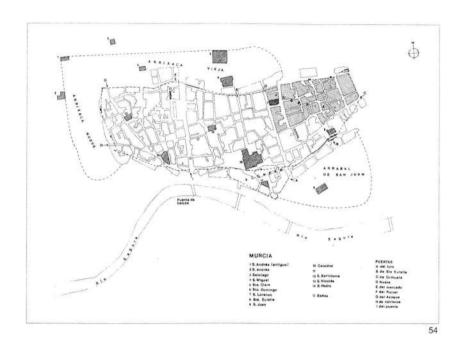
51

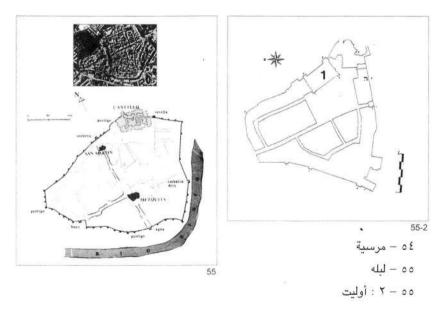




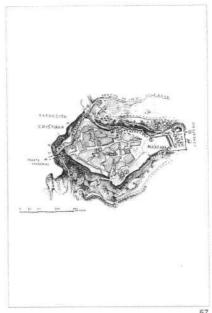
53-2

١٥- ماردة الرومانية ٥٣ - مولينا دى أرغن (وادى الحجارة) ٥٣ - ٢ مدينة شذونة (قادش)



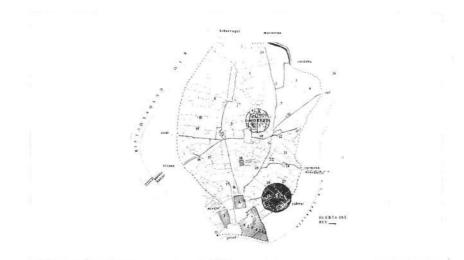






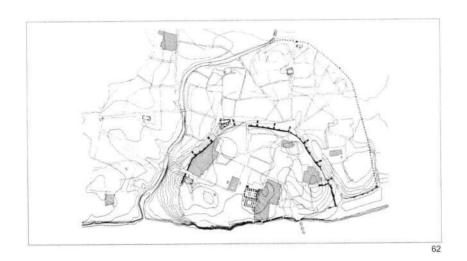


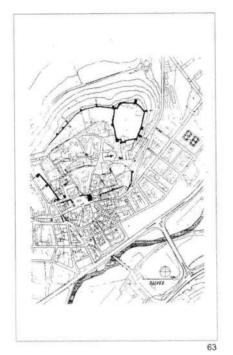
۵۱ أورويلة (أليكانتى) ۷۵ رندة (ملقة) ۸۵ سالوبرينا (غرناطة) الحصن ۵۹ ساجونتو (بلنسية)



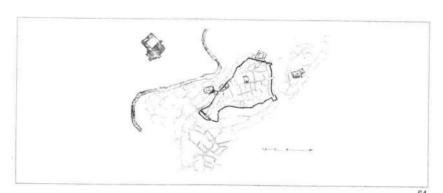


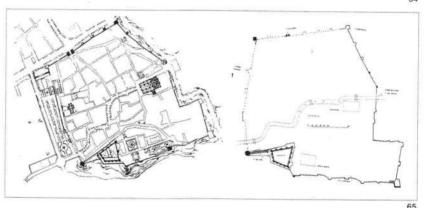
۲۰ – ۲۱ : أشبيلية



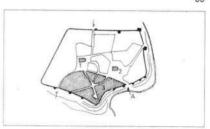


٦٢ – طلبيرة (طليطلة)٦٣ – سيلفس (البرتغال)





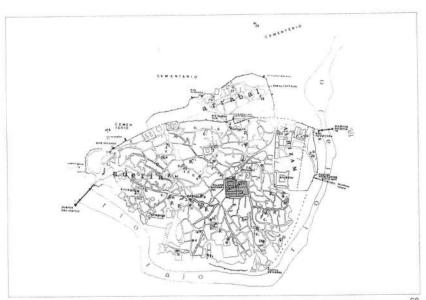




٦٤ – طرسونة (سرقسطة)٦٥ – طريق (قادش)

٦٦ – نزويل

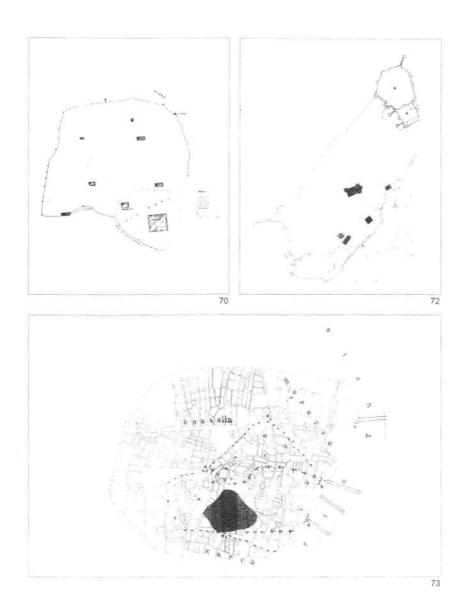
۲۷ – تلمنکا

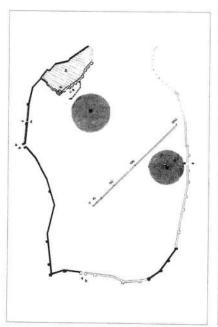


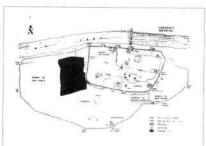




۸۸– طلیطلة ۲۹– تطیلة (نابارٌة) ۷۷– إقلیش (قونقة)







MORRIERA

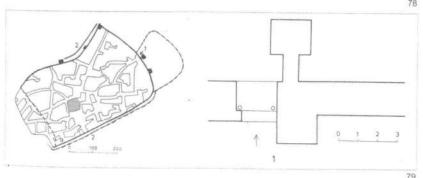
74

٧٦- ثوريتا دى لوس كانس (وادى الحجارة)

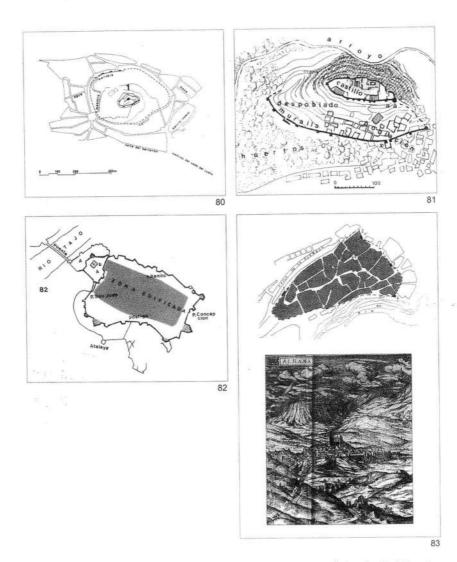
٧٠- ياسكوس (طليطلة) ٥٧- سرقسطة



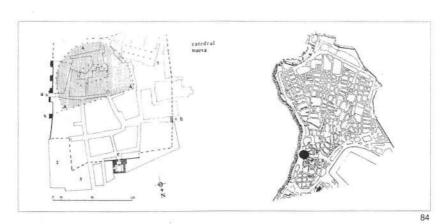


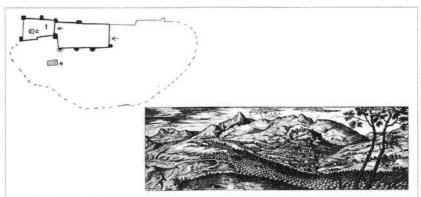


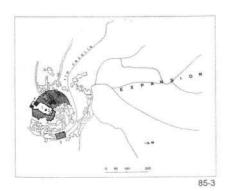
٧٧- أرداليس ٧٨- بوبشتر (وشقة) ٩٩- بايسة (جيان)



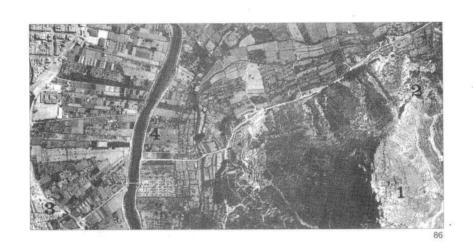
- ۸۰ القبداق (جيان)
- ٨١ ألبونت (بلنسية)
- ۸۲ القنطرة (قصرش)
 - ٨٣ الحامة بغرناطة







۸۶ – قادش ۸۵ – قرطامة ۸۵ – ۲– كاثورلا (جيان)



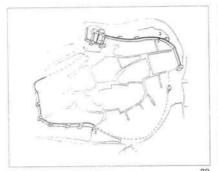
٨٦ ثيثا (مرسية)

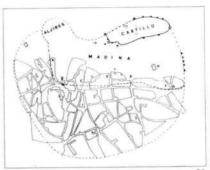




٨٨- فراجا (وشقة)

٨٧- إيخيا دى لوس كاباييروس (سرقسطة)

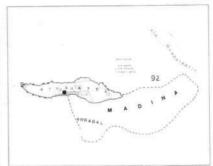




89

VEA MITAMA

VEA MI



91

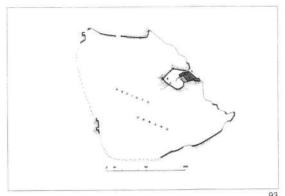
poets de la constant de la constant

۸۹ – کاسترو دل ریو (قرطبة) ۹۰ – أویتی (ویده) (قونقة)

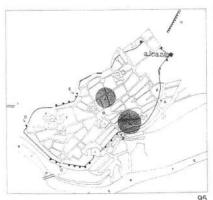
۹۱ – يابسة ibiza

٩٢ – لورقة (مرسية)

۹۲ – ۲ حصن طرف (جیان)



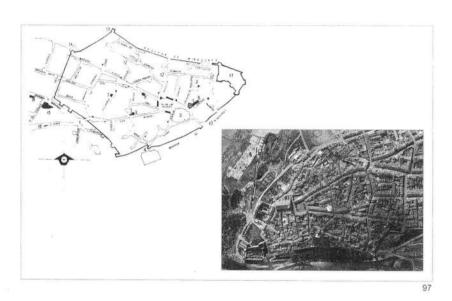


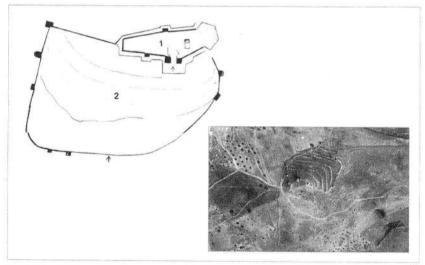




۹۲ لوك (قرطبة) ۹۱ ماكيدا (طليطلة)

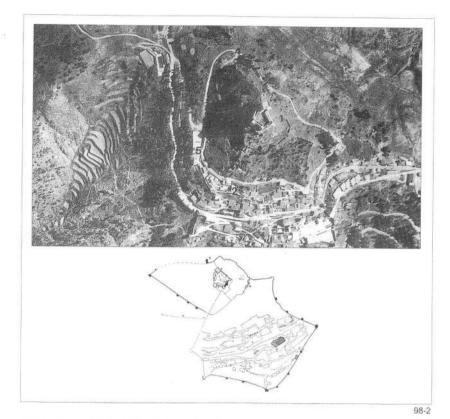
ه ۹ - بلاسنثیا (قصرش) ۹۱ - قبجاطة (جیان)

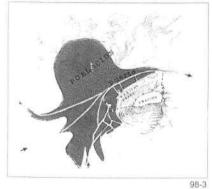




٩٨– ساليا (ملقة)

۹۷ – سابيوت (جيان)





۹۸ – ۲ - شقورة (جیان) ۹۸ – ۳ - سانتی إستبان (جیان)

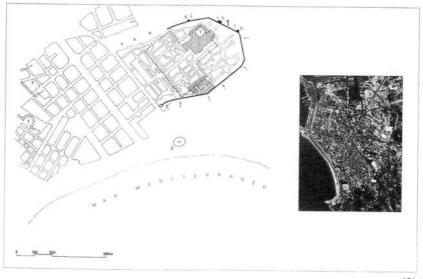




٩٩ - ستنيل (قادش) نظام التعرّجات، منظر من الجو.



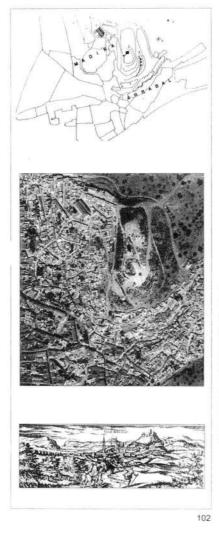
00



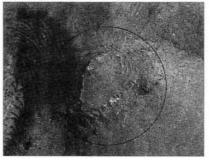
101

١٠١ – طرّكونة

١٠٠- طرطوشة





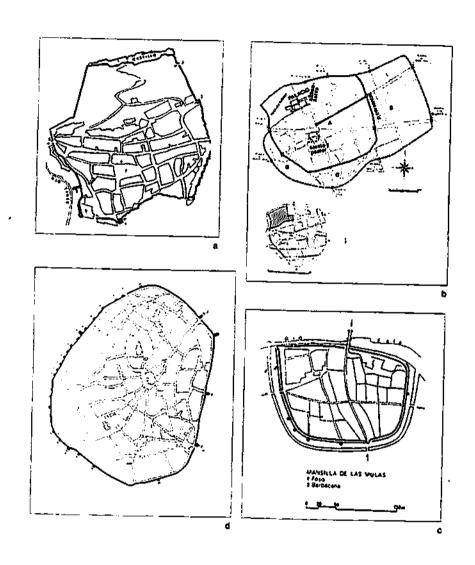


100000

١٠٢– بليث – ملقة (ملقة)

۱۰۳ - بيخير دى لا فرونتيرا

١٠٤ - حصن بلفقى (ألمرية)



المدن المسيحية خلال العصور الوسطى أ: كانيتى ب: الكالا دى إينارس ج: مانسياً دى لاس مولاس (ليون) د: مادريجال دى لاس ألتاس تورس (أبيلا)

الفصل الثانى

القصبات - القلاع - العسكر الرّباط - المدينة الحصن - القمر

١- القصيات:

القصبة هي الحصن بمعنى الكلمة في المدن الأنداسية المهمة ، فقد كانت رمزا السلطة، وكانت تجسد المركزية السياسية - إضافة إلى الأغراض العسكرية - ومن هنا فإن مصطلح قصبة قد أطلق في بعض الأخبار العربية، على المدنة، بمعنى أنها العاصمة أو المركز والمقر السياسي والإداري للأنداس، ومن أمثلة ذلك أن ابن بشكوال يطلق هذه اللفظة "القصبة" على مدينة قرطبة المحاطة بالأسوار المشيدة من الحجر، حيث يشير "الكتاب" إلى أن "قرطبة هي قصية الملكة"، كما أن الحميري يطلق هذه التسمية على حصن المدينة أو مدينة أورويلة. وورد في المقتبس (الجزء الخامس) لابن حيان ذكر اقصبات ألمرية ويطليوس وياجة ويويشتر وماردة وقلعة أيوب ومورون. وأدلى العذرى بداره أيضا فأطلق اللفظة على ملقة وشنونة = كالسينا Calsena وكذلك على برغش، كما ورد أيضا ذكر كل من " Jete "وعاشقان" Dos Amantes (هما على ما يبدو في دائرة أنتكيرا) ومنهيب (؟). اضف إلى ذلك أن عواميم الكورات Coras كانت بها قصبات، وأو لم يرد لها ذكر. ويالحظ أن استخدام المصطلح كان غامضا بعض الشي ؛ فقد ورد عند ابن غالب (القرن المادي عشر والثاني عشر) أن الأندلس كان بها خمس قصبات في القدم ، وهي طليطلة وسرقسطة وماردة وأشبيلية وقرطية؛ وقد عبر ياقوت (القرن الثاني عشر والثالث عشر) عن معنى مماثل حيث ذكر بعض المدن التي اعتبرها عاصمة كورة أو إقليم أو مكان رئيسي، وهي : غافق وأوربة - هل هي في محافظة جيان؟ – وباينا وقرطبة ولبلة Niebla وورد عند ابن حيان (الخامس) – في إطار هذا التوجه – ذكر لبلدة كالسينا Calsena على اعتبار أنها قصية كورة شنونة. كما يشير النص المذكور أيضا إلى قصبات تحيط ببويشتر وهي القديسة ماريا وصهيب ، وهذا أمر غير محتمل، إلا أنها تعتبر فقط حصينة حول بويشتر التي يطلق عليها ابن حيان – وعن جدارة – مصطلح قصية. ورد أيضا في "مذكرات عبد الله" إطلاق المصطلح على حصن ريانا – Riana ريّانة – وجوترون Jotrón حيث يعتبرا من دفاعات مئقة. كما يذكر الحميري افظة قصبة عند حديثه عن وادي أش Guadix مناعات مئقة. كما يذكر الحميري افظة قصبة عند حديثه عن وادي أش Mardix عند الإدريسي) وعن لوجة إلى المركزية، أو المفاضلة التي يعنيها مصطلح قصبة، نعثر على وفيما يتعلق بالدور الرمزي المركزية، أو المفاضلة التي يعنيها مصطلح قصبة، نعثر على شاهد ورد في "روض القرطاس" يتحدث عن أصول مراكش، حيث قام الأمير المرابطي يوسف بن تاشفين بنصب خيامه هناك، وإقامة مصلى وقصبة صغيرة – ربما كانت مؤقتة – وذلك لتخزين ترواته وأسلحته لكنه لم يحطها بأسوار.

كانت القصبة مدينة صغيرة بها اكتفاء ذاتى وعادة ما نجد فيها القصر أو قصور الخليفة أو الحاكم، وهنا يحدث لبس بين قصر الحاكم والقصر الملكى بالمعنى الأصيل للكلمة، ومن هنا نلاحظ سر الازدواجية في التسمية، القصبة – القصر، في كل من الأنداس ومراكش، وقد حدث نفس الشئ سواء خلال عصر المرابطين، أو خلال عصر الموحدين. وفي قرطبة الخلافة كانت القصبة أو القصبات في الداخل أو في مقر ملحق بالقصر، غير أننا لا ندرك حقيقة بنيتها، وهذا المكان ربما كان فيما يطلق عليه مسمى: "Corral de los Ballesteros". و" القصر القديم" حيث تشير أسوارهما المشيدة من الطابية إلى أن ذلك يرجع إلى العصرين المرابطي والموحدي؛ وطبقا لمقولة المقدسي فإن الحصن أو القصبة كان يقع وسط مدينة سجلماسة، وكانت القصبة تضم قصر الحاكم، والأمر نفسه بالنسبة لقصبة سوسة خلال القرنين التاسع والعاشر. وكان لقصبة

الرباط الخاصة بأول خليفة موحدي (وهو عبد المؤمن) - والتي يطلق عليها اليوم قصية عدية (udaya) قصور ومسجد وقد شيدت القصبة المذكورة مكان أخرى أسسها المرابطي ابن تاشفين على الشباطئ الأيسر لبورجراج. وفي تجررت Tagrart أو المقر الثاني القديم لمدينة تلمسان كانت هناك مساحة مربعية مخصصية لما يسمي ب ميكسوار Mexuar أو قصر القلعة أو القصية. وقد ذكر ابن خليون قصية تلمسان، ورصد ج. مارسيه في أطلال المدينة المجاورة " المنمبورة " وجود القصيبة . وهي تقع على مرتفع من الأرض، وتبلغ مساحتها نصف هكتار، وكانت تضم القصر الشهير المسمى قصر النصر Victoria لأبي حسن. وقام أول عاهل موحدي بتأسيس قصبة خارج السور القديم لترنس، وكانت قصبة قوية بها مسجد ومباني إدارية كعاصمة للبولة الجديدة. كانت القصبة إذن مقر السلطة والعمال وأعيان المدينة؛ وخلال العصر القديم نجد أن مخططات بعض المدن المهمة تضم مكانًا مسورًا داخل السور المحيط بالرقعة العمرانية وعادة ما يكون موقع المكان في منطقة مرتفعة وكان يعرف باسم القلعة Ciudadela أو acrópolis وقد انتقل هذا الكلاشيه المكون من القلعة بالإضافة إلى المدينة إلى روما وبيزنطة وأوربا الغربية وإلى العالم الإسلامي. وبالنسبة لهذا الأخير نجد أن القلعة - المُدينة - أو الحزام يمكن أن يحدث بينه وبين القصبة خلط مثلما هو المال في طليطلة حيث نجد "قصرا" داخل الحزام (ابن حيان) وقد أطلق مصطلح قصبة عام ١٨٧ م على القلعة أو المُدينة في ميورقة. وبالنسبة لمصطلح المدينة - الذي يبدو أن الفضل في ستخدامه يرجع للمسيحيين - فإنه يتردد ابتداء من الأعوام الأولى للغزو المسيحي لكل من: مدريد وطلمنكه وميورقة، كما ورد عند الحديث عن أليكانتي وعن كاراباكا Caravaca (مرسية) وقد استخدم لفظ السُدة في منطقة الثغر الأعلى بمعنى القصيبة أو عاصمة الحكم هناك : وشقة ولاردة وطركونة وسرقسطة وأوليت، وكانت "سُدّة سرقسطة" - التي أطلق عليها ابن حيان (المقتبس - الجزء الخامس) قصية - تشغل الزاوية الشمالية الغربية للمقر الروماني للمدينة، وقد أقيمت خلال القرن التاسع لتكون مقرًا للحكام وظلت كذلك حتى تمكن ألفونسو الأول من الاستيلاء عليها عام ١١١٨م، ويبدو أن عملية انتقال لفظة السندة - وتوافقها مع لفظة "قصر" أو الجزء

الإداري منه Cancillería من قرطبة إلى الثغر الأعلى - أصبحت فعلية خلال القرن التاسع في وشقة" ، وليس صحيحًا أن لفظة سدة في قرطبة كانت مصطلحًا ثانيا الفظة "قصر" بالمعنى الكامل. وإيجازا للقول نجد أن لفظة قصبة كانت بمعنى المدينة المحصنة التي أضيفت ، أو هي جزء من الدينة، وكانت الركزية ضمن معانيها في بعض الصالات، ذلك أنها أقيمت في مكان قديم، به أطلال مثل القصبة القديمة في البيَّازين بغرناطة؛ وكان الطابع التحصيني فيها هو الأساس، فهي إلى جانب كونها. قصرًا أو مقر إدارة، كانت عبارة عن تحصين يلجأ إليه السكان في حالة الحصار؛ ويرى بعض المؤلفين العرب أن لفظة قصيبة كانت تساوى قلعة في المشرق، غير أن إطلاق مسمى قلعة، بشكل لا ينبغي أن يكون، على كل مكان محصن وبارز عن باقى المكان، كان أمرًا شائعًا من المسلمين؛ وحالة الحمراء في غرناطة هي خير شاهد على ما نقول، فحقيقة الأمر هو أن المقر بأكمله هو عبارة عن مدينة ملكية محصنة، على طراز المدينة الملكية مثل مدينة الزهراء، وتتوافر به كافة الشواهد التي تدل على أنه قصبة، وهو مسمى أصبح قاصرًا على طرفه الشمالي الغربي، حيث نجد المنطقة الأكثر تحصينا. وكانت هذه التسمية سارية اعتبارًا من عصر الموحدين وحتى بداية عصر بني نمس . وربما كانت المساحة المشار إليها منطقة سابقة على الرقعة السكانية أو سابقة على الرقعة الحريبة، لما أصبحت عليه بعد ذلك طوال القرنين الرابع عشير والخامس عشر؛ وهذا الغموض - ومعه الاستخدام غير الدقيق للفظة قصبية في النصوص العربية القديمة وحتى أيامنا هذه - يتوافق مع تعبيرات ظهرت مؤخرًا مثل المدينة الملكية" و مدينة الحكم وهي مصطلحات يطلقها متخصصون على مجموعات المقار المحصنة: مثل مدينة الزهراء والمدينة الزاهرة ورقادة والمنصورية والحمراء والإنشاءات العباسية الكبرى والقصور الأموية السورية. وفي نهاية المطاف نجد المدن الملكية في المغرب مثل الرباط ومراكش وفاس وفياس الجديدة ومكناس ، وحقيقة الأمر هي أن المصطلحات العربية الشائعة التي تطلق على هذه المقارّ الأثارية هي: مدينة وقصبة وقصر وأحيانا يطلق مصطلح الحزام وربما دار الملك ودار الإمارة في الأنداس والمغرب والمشرق، ويذلك يصبح مصطلع قلعة يطلق على المزرعة، ومع هذا فهناك تماثلات غير صحيحة بين

قصبة وقلعة مقامة حسبما ورد في كتب الأخبار العربية (مثل أورويلة وقلعة أيوب وبوبشتر وشاطبة). من البديهي أن تشهد هذ التجمعات المعمارية الملكية تمركز السلطتين الدنيوية والدينية لكن يبدو أن هذا الأمر لم يجر على القلاع. وفيما يتعلق بمدينة الزهراء فمن المثير أنه لا يوجد نص يتحدث عنها بصفتها قصبة، إنها فقط تذكر بأنها قصور، يطلق نفس الشئ على المدينة الزاهرة.

إذن نجد أن وظيفة القصبة أو القلعة كانت تضم الوظيفة الحربية والسياسية والإدارية بالإضافة إلى الوظيفة الرمزية المنبثقة عن الوظائف الثلاث السابقة مجتمعة. فهي كحصن، كانت تحميها أسوار وأبراج منيعة مع وجود برج أو قلعة حرة (قلهرة)، ذلك أنها تقوم بدور مقرّ السلطة، ويمكن أن تتحول في حالات الخطر الداهم - مثل الحصار والاستيلاء على المدينة - إلى المعقل الأخير للسكان، وخير مثال على هذا ما حدث في حالة 'باجة' حيث حاصرها المسيحيون ودمروها عام ١١٧٤م: وهنا نجد أن السكان لجأوا إلى القصبة رغم أن المسيحيين تمكنوا من تدمير أسوارها. وطبقا لابن صاحب الصالة : شهدت اورقة Lorca تمرد المسيحيين الذين لانوا بالقصية، كما ورد أنه أثناء الصراعات بين المرابطين والموحدين، تحصن الأوكون في تصببة شاطبة، ولما كانت مقر السلطة فقد كان بها قصور (قصبات ألمرية وملقة وغرناطة وشريش J. de la Frontera) ومسجد (بطليوس وألمرية وملقة وأبدَّة والحزام بطليطلة وشريش والرباط ومراكش وفاس وسبتة وتونس والجزائر) ، وفي أشبيلية نجد أن القصبة الداخلية الموحدية تضم مسجدا. وتعتبر الحمراء كلها قصبة، وبالتالي فيها مسجد جامع ومصليات صغيرة خاصة. كما كان من الضروري وجود حيّ من المنازل، به حمامات ومخصيص للقوات (ملقة وألمرية والجزائر وسبتة والحمراء)، وكذلك صبهاريج أو أجباب لتخزين مياه الأمطار ليفيد منها أهل المكان؛ ويُرى في كل من قصبتي ألمرية والحمراء منهاريج وأحواض للخيل تقع عند مدخل الحصن ، وعندما لا يتوفر مصلى مسقوف بالقصبة مثلما كان عليه الحال في المبنى القديم الحمراء، فمن المفترض أن الصلوات كانت تقام في العراء، سواء كان ذلك داخل الأسوار أم خارجها. أما المدن المقامة في المناطق السهلية فعادة ما نجد القصبة مجاورة للمسجد الجامع (مثلما عليه الحال في قرطبة ومرسية ويابرة وميرتلة ومراكش، خلال الفترة من القرن التاسع وحتى الثاني عشر). وكانت القصبات محاطة بسور وحيد باستثناء قصبة ملقة التي تعتبر – جزئيا – صورة طبق الأصل من مكناس، وكذلك الحال في بعض الحصون المهمة (حصن الملكة في بطليوس)، وما يسترعى الانتباه في هذا المقام ما نجده في مدينة الزهراء، فهي دون قصبة بالمعنى المقصود، ولو أن المدينة كلها محاطة بسور مزبوج ربما كان على نفس الارتفاع.

ومن القصبات الجديرة بأن نبرزها هنا كل من قصبة ماردة وطريف وبطليوس حيث أن قدَّمها أمر محل نقاش وجدل، نظرا لعلاقتها بالمدينة التي هي جزء منها، فقد كانت قصبة ماردة واحدة من عواصم الكوارث العظيمة الأهمية في الأنداس، وتشير إليها كتب الأخبار العربية على أنها مدينة تؤوى المتمردين من الموادين والمستعربين، وعندما ضرب عليها موسى الحصار، خلال القرن الثامن، قاومت مقاومة شديدة، ولكن دون أن يُعرف أين العصن منها، وعندما حاصرها الأمير عبد الرحمن الثاني (٨٣٠ - ٨٨٥) ، كانت أسوارها قوية منيعة، غير أن الحصن ظهر بعد استسلامها، وظهر في لوحة التأسيس بهذا المصطلح "حصن" وأيس "قصبة". ويتحدث الإدريسي عن تمرّد جديد، وقع في المدينة في عهد الأمير محمد الأول عام ٨٦٨م، الأمر الذي أسفر عن هدم أسوارها ما عدا القصبة، التي أصبحت مقر إقامة الحاكم، كما ورد ذكر هذه القصبة خلال القرن العاشر (ابن حيان) إلا أن الضعف أخذ يحل بماردة كنقطة حصينة ، وأخذت بطليوس الراية مكانها. ورغم هذا لم تفقد ماردة طبيعتها كمدينة حيث ذكرها الإ، دريسي كمدينة ذات قصبة، وسيرًا على ما ورد في كتب الأخبار العربية نجد أن ماردة كانت مدينة منذ ظهرت في دائرة الوجود الإسلامي ، وهي غير معروفة المساحة ، ولو أنها أخذت جزءًا من مكان Emérita الرومانية القديمة، أى حول القصبة الحالية حيث تبلغ المساحة الإجمالية ما يقرب من ثلاثين هكتارا - وطبقًا لتقدير جارثيًا ويييدو - مقابل مائة هكتار، وهي المساحة التي كانت عليها البلدة القديمة، خلال العصر الروماني المتقدم، ومثلما كان عليه الوضيع في القصبة فقد

أسفرت الحفائر التي أجريت خلال الأعوام السابقة، عن اكتشاف منازل مهمة كانت الطبقة الأرستقراطية الرومانية، مع ما فيها من لوحات رائعة من الفسيفساء والقطع الحجرية الجيدة القطم، والتي ترجم إلى العصر الروماني المتأخر وإلى العصر القوطي. كما تم اليوم الموادين أو المستعربين، وربما كانت عربية، غير أنه لم يُعثر على قطم خزفية ترجع إلى عصر الإمارة أو عصر الخلافة. وخلافا لما أسفرت عنه الحفائر التي جرت في القصبة (حيث تم العثور على الآثار الذكورة على نفس المستوى الذي عليه الآثار العربية) نجد أن ما عثر عليه في حارة المورو يقع فوق منازل رومانية وقوطية ، وقد استخدمت أو أعادت استخدام مواد بناء، وهنا علينا أن ننوه إلى أن الأسوار الخاصة بالمدينة العربية ريما كانت مشيدة بكتل حجرية رومانية أعيد استخدامها مثلما هو الحال في القصيبة، يون الإشارة إلى احتمال وجود سور روماني إلى جوار نهر وادى أنه Guadiana أعيد استخدامه بكامله، أضف إلى ما سبق أن الحصن القديم الخلافي في طريف - والذي يطلق عليه برج حسب لوحة التأسيس - أصبح مع مرور الزمن قصبة المدينة حسبما ورد عند الإدريسي وبعض المؤرخين الأخرين. وقد ورد ذكر تلك القصبة خلال القرن الثالث عشر: 'دخلت طريف وشاهدت قصبتها الضيقة للغاية " (Almaizuzi - نقلا عن جارثيا جومث) ، ويتأكد هذا الوصف عندما ندخل الحصن من بوابة البحر حيث نجد مقرا مستطيل المساحة وضبقًا للغابة وبمتد حتى الحصن الخلافي، وقد نجم هذا المقر عن وجود السور الممتد الذي يريطه بالبرج البراني المثمن الشكل؛ ولا شك أن هذه الإصلاحات التي تمت إضافتها للحصن - وكذلك التحصينات الأخرى ترجع كلها إلى عصر المحدين، حيث كان لهم جهد ملموس في إعادة التشبيد ويناء قصبات جديدة تضارع ما كانت عليه الأمور خلال عصري الإمارة والخلافة، وكان لمدينة بطليوس - منذ تأسيسها خلال القرن التاسم على زمن الأمير عبد الله، (طبقا للبكري) - قصبة أشار إليها أيضا ابن حيان، وكانت أسوارها من الطوب اللِّبن والطابية tapial، وقد جرت يد الإصلاح عليها خلال القرن العشر والقرن. التالي له. وقد ورد ذكر المدينة وقصيتها في "مذكرات عبد الله"؛ وينسب ابن صاحب الصلاة تأسيس القصبة إلى المحدى أبي يعقوب يوسف (١١٦٢ – ١١٨٤) إلا أن هذه

النسبة لا تعتمد على أى أساس، ويمكن القول بأن ما أضافه الموحدى أبو يعقوب يوسف من القيام بعملية إصلاح جذرية – حيث استخدمت الطابية tapial والكتل المجرية فى البوابات، و"البرج القديم" – هو المبنى الوحيد الذى يبدو أنه بناء أقدم ، وهو برج برانى مشيد من الدبش والكتل المجرية الجيدة القطع، والمرصوصة طبقا لما كانت عليه العادة خلال القرن الحادى عشر. حدث نفس الأمر بالنسبة لترجاله Irujilla حيث أطلق على حصنها الأموى فى بداية الأمر مصطلح: القصبة، والأمر هو أنها كانت قصبة كورة خلال القرن العاشر، وفى القرن الثانى عشر أصبحت مدينة متوسطة الحجم، وكان حظار البقر التابع الحصن لازال قائما. وربما أمكن تطبيق نفس الصورة السابقة على مربلة Marbella وعلى كاثيرس (قصرش) ذات الحصن الذى كان عليه فى بداية الأمر حول كاسا دى لاس بيليتاس" وعلى غرناطة، التى كانت فى بادئ عهدها مصنا وأصبحت قصبة ابتداء من عهد الزواى ابن زيرى خلال القرن الحادى عشر.

وقد عثر على حالات نتمثل في وجود قصبتين للمدينة الواحدة وقد احتلتا منها موقعا استراتيجيا، ففي غرناطة هناك قصبة البيّازين – القصبة القديمة – حول الحصن الذي يرجع للقرنين التاسع والعاشر، ثم أدخلت توسعًات خلال القرن الحادي عشر أطلق عليها "القصبة الجديدة" وكلتا القصبتين المذكورتين مختلفتان عن القصبة الصمراء (ابن صاحب الصلاة) الكائنة أعلى "السبيكة" أو "الصمراء"، حيث يرجع وجودها كحصن للقرن التاسع، وقد أدخلت عليها ترميمات قبل بداية العصر الناصري أي خلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر. وفي بلدة Amantes (العاشقان) مغلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر. وحول وشقة يذكر "العذري" وجود "القصبة (ملقة) يروى لنا ابن حيان وجود قصبتين. وحول وشقة يذكر "العذري" وجود "القصبة القديمة" خديدة. وبالنسبة "لقلعة أيوب" نرى حتى الآن آثار الحصنين أو القصبتين في الرقعة العمرانية وهما: الصمن القديم وحصن السيدة مارتينا، وتنسب طريقة البناء إلى العصر الأموي؛ وفيما يتعلق بجيان جرى الحديث عن قصبتين، لكن يلاحظ أن الحصن – الذي هو اليوم حصن القديسة كتالينا – كان مقسمًا إلى مقرين يطلق على أحدهما "قصر Abrehul،

أما الأخر فيطلق عليه القصير الجديد، وقد ذكر كلاهما عند الحديث عن النهب والتدمير الذي تعرضت له المدينة عام ٢٣٨م على يد محمد الخامس. ولابد أن هذه الازدواجية قد حلَّت محل القصبة الوحيدة التي ذكرها كل من ابن حيان والإدريسي. وفي أشبيلية نجد القصبة مذكورة عند ابن حيان، وطبقا لرواية المميري فقد كان في وسط المدينة قصبتان (؟) يطلق عليهما "الشقيقتان" ترجعان إلى العصور القديمة؛ أما خلال العصر المهدى فإن النصوص تذكر القصبة الداخلية والقصية الخارجية (ابن صاحب الصلاة) حيث كانت الأولى حول القصر الحالي ومعه المسجد الجامع، أما الثانية فكانت قريبة من نهر الوادى الكبير ومن برج الذهب؛ اضف إلى ذلك حصن "تريانا" الكائن على الشاطئ الآخر للنهر، وربما كانت القصبة الخارجية بين "دار العُملة " Casa de la Mo neda وبرج الفضة والسور المتدرج الموازي لنهر تاجاريت وتبلغ مساحتها ما يزيد على هكتار، وكانت هذه القصبات مختلفة في بادئ الأمر عن القصر، أو عن مقرّه الذي لازال قائمًا حيث تجمعت في تلك المنطقة القصور التي ترجع إلى كافة العصور (الأموية والأسقفية والموحدية والمدجنة) وليست في القصبة وهو نفس ما عليه الحال في قرطبة. وفي معرض حديث ابن بشكوال عن "القصر" في قرطبة يشير إلى مبانى حربية داخله: هناك قصبيات مرتفعة ومنيعة يطلق عليها "الحوليات الملكية للحكم الثاني - قصبة دار الرخام حيث كان طابور استعراض القوات يمر من صحنها يوم صرف الرواتب، وفي نهاية القرن الحادي عشر يشير ابن حزم إلى القصبة القرطبية التي تهدّمت على يد البربر عام ١٠١٣م، وعندما تحدث ابن صاحب الصالة عن شاطبة، نجده يشير إلى "قصباتها الحالية، وربما كان يتحدث عن قصبتين مستقلتين مثلما هو الحال في جيان، ويعد ذلك اتحدتا وأصبحتا واحدة، وقد أشار إليها ابن الأبار في بداية القرن الثالث عشر، وكذلك درك Dirk بمعنى القصبة الكبري. علينا أن نضع في الاعتبار أن كلا من شاطبة وبلنسية تشكلان معًا كورة ولهذا فلكل واحدة قصبة، ولا يستبعد أن يطلق العرب مصطلح القصبة على أماكن مهمة كانت تقوم بدور المساندة للمدن الكبرى ، وهذا ما نراه في الحالة المستقرة التي كانت عليها شاطية بالنسبة لبلنسية. وفي هذا المقام نجد قلعة أيوب مع سرقسطة ، وربما رينا Rina ومعها جوترون Jotrón بالنسبة لملقة، حيث ذكرنا سلفا أن قصبتها مذكورة عند ابن حيان، إلا أن "مذكرات عبد الله" تشير إلى أنها شيدت على يد باديس الغرناطي، وبالتالي تكون في واقع الأمر عملية إعادة بناء.

وإذا ما تحدثنا عن الطابع الحربي، لوجدنا أن القصبة كانت تتمتع بكافة أنواع الدفاعات والتحصينات، بنفس الدرجة التي المدينة، وربما أكثر منها ، وهي: بوابات الدخول ذات تخطيط منحني، وأبراج برانية ويربخانات Barbacanas ويرج حرة (قلهرة) قوي (وأحيانا ما نجد برجين) مكون من عدة طوابق تتراوح بين ثلاثة وستة، وتتوفر به الإمكانية لمقاومة القوات المهاجمة، وكذلك أسوار مصممة بشكل متعرج: مثل قصبة عدى Udaya في الرباط ، وقصبة جبل طارق (ذكرها ابن بطوطة) والقصبة الخارجية الأشبيلية الواقعة بين تاجاريت Tagarete وبين برج الفضة. وفي بعض الحالات (ملقة والمساحة المسورة القديمة في الحمراء) نجد أن القصبة كان لها سور مزدوج، ونوجه عناية القارئ العزيز إلى أن مخططات القصبات الأكثر أهمية تدخل ضمن الفصل الخاص بالمدن في هذا الكتاب

ولما كانت القصبة تشكل قطاعا حربيا مسورًا فمن المكن أن تضم داخلها جبنًا وحمامات ، وهي للإعاشة وكذلك منوامع (قصبة الحمراء)، ومن المؤكد أن كلاً من قصبة ماردة وقصبة باسكوس Vascos هما من ذلك النوع ذي المقر الواحد المؤمّن. كما نجد في قصبة ملقة مقرين متراكزين وذلك لأسباب حربية وطبوغرافية، حيث يضم المقر الداخلي قصورًا منذ القرن الحادي عشر وكذلك أجبابا ومسجدا (ينسب كل من المذري والحميري بناء المسجد إلى قاض كان يعيش في عصر عبد الرحمن الداخل) وحياً للإعاشة. وفي حصن قلعة رباح القديم نجد مقرين وكذلك الحال في حصن قلعة أيوب ويابسة abiz (حصن ومدينة) وأرجونة (قصبة وحصن طبقًا لرسم لـ تيمينو خورادو يعود القرن السابع عشر) ، وقصبة بيليث ملقة وحصن ألبونت Alpuente (حيث نجد المقر الخارجي وقد تضمن عدة أجباب. أما الداخلي فيتحكم الحصن فيه).

لابن حيان)، فيمكن أن نميز فيه بين الحصن وبين حظار بقر كبير؛ وفي قصبة ألرية نجد ثلاثة مقار حيث يضم الداخلي والثاني منها قصورًا (أو قصرًا واحدًا طبقا للعذري) وحمامات ومسجدًا وجبًا، أما المقر الأول فقد كان بمثابة ريض، حيث نلاحظ وجود أجباب وأثار نواعير، إلا أن المقر الثالث الخارجي - الذي أعاد الملوك الكاثوليك يناءه - كان الحصن بالمعنى الحرفي الكلمة، وهذا يعني مساواته لتلك المنطقة الحربية القديمة في الجمراء، وفي أستجّة - داخل القلعة التي ورد ذكرها خلال القرن العاشر-كان يمكن تمييز قصر المكام، وهو مبنى محلى كانت تسيطر عليه - على مايبدو -قلعة حرة (قلهرّة). وإذا ما أخذنا في الاعتبار رسما يعود للقرن السادس عشر لبارّانتي ماليونايو فقد كان في حصن مدينة شنونة مقرّان أو ثلاثة، وكلها مسوّرة بشكل جيد، وبوجد لحصن قلعة وإدى أبرة ثلاثة مقار، لكل وإحد منها سوره الخاص ، وكان للقصبة الموحدية في تونس مقرَّان وذلك طبقًا لمخطط المدينة الذي يرجع إلى نهاية القرن التاسم عشر؛ وإذا ما أطلقنا مصطلح قصبة على حصن ساجونتو، يمكن القول بأنه يتضمن خمسة مقار كل واحد منها له الجب الخاص به، وكان المقر القديم يسمى "المنارة" أو 'السلوكية' Celoquia، وهي تقسيمات قائمة أيضا في حصن شاطبة. وفيما يتعلق بكافة الحالات التي أشرنا إليها، يبدو أن المقار كانت جزءًا جوهريا للحصن، أو مجموعة الحصون منذ بداية الإنشاء، مع ما يفترضه ذلك من وجود تدرُّج اجتماعي، فقصبة سوسة هي محصلة عمليات توسعة مستمرة تم تنفيذها اعتباراً من القرن التاسم، أما بالنسبة للمناطق المشيدة أو غيرها في تلك الحصون والقصبات المعقدة التوزيع فمن الصيعب القيام بدراسة أثارية جيدة نظراً لعمليات الهدم والتعديلات التي تمت على مر العصور. وخير دليل على هذا ما نجده في قصبة ملقة حيث تصل مساحتها إلى ٨٠١٤٢٠٨ أو هكتارًا ونصف، وتتوزع إلى أقسام متساوية بين منطقة مشيدة ومنطقة غير مشيدة (طبقا لتقديرات رفائيل بويرتاس تريكاس) وفيما يتعلق بقصبة الحمراء (البني القديم أو المقر المحصن) فقد كانت تغص بالباني، لدرجة أنه لم تتوفر بها مساحة خالية إلا لتلك القصبة أو الطريق الذي يوجد في الوسط للربط بين الشرق والغرب أي بين قطاع الجب وقطاع المنازل والحمامات.

وإذا ما نظرنا إلى المُسْطَح فقد كانت هناك قصبات ذات حجمين. وبمكن أن نسوق هنا إحصاء موجزًا، فهناك بعض القصبات التي تتراوح مساحتها بين ألف متر وألفين وخمسمائة متر مربع مثل لبلة وأجريدا Agreda ويويشتر وياسكوس ووادي أش وأورويلة وبابينا، لكن يجب القول بأن هذه المصون - باستثناء بوبشتر - لم يثبت أنها وصفت بأنها قصبات؛ وهناك قصبات تتراوح مساحتها بين نصف هكتار وهكتار كامل مثل قصية سوسة ومنستير في تونس والمنقورة في تلمسان وقصية الحمراء (المقر القديم) بما في ذلك التحصينات (السور الخارجي)، ويدخل في هذا الإطار أيضا كل من يابسة (الحصين والمُدينة) وحصين تريانا دى أشبيلية ورندة (؟) وحصن بلاجير وألبونت؛ هناك قصبات أخرى تتراوح مساحتها بين هكتار وهكتارين، وهي أنتكيرا (حيث بري لمفي بروفنسال أنها بلدة؛ وهناك رندة وماردة وجيان وشريش وملقة وثوريتا دي لوس كانس وألاركوس وطليرة ووادي المحارة وشلب Silves ومريلة وأوليت والقصية الخارجية لأشبيلية، إذا ما صدق الافتراض بأن هذه هي الواقعة بين سورتاجاريت وبرج القضة وكاسا دي لامونيدا، وهي قلعة كان بيدأ عندها السور المجر الخاص بالبرج البراني المسمى برج الذهب، إلى جوار نهر الوادي الكبير. هناك قصبات تتراوح مساحتها بين هكتارين وثلاثة هكتارات ، وهي إستجة وجبل طارق والمرية وأرجوبة وقرموبة (قصر مارتشينا) غافق. وهناك صنف أخر تتراوح مساحته بين ثلاثة وخمسة هكتارات ، وهي القلعة الملكية ودانية (حصن مسبوق بحظار بقر ضخم) وقلعة رياح القديمة وساجونتو وحزام طرسونة .El Cinto de T وقصبة فاس بإلى Faz Baly . ويلاحظ أن قصر أشبيلية تبلغ مساحته سبعة هكتارات ونصف. أما ميورقة فتصل مساحتها إلى ما يتراوح بين تمانية وتسعة هكتارات، وميورقة (المُدينة) ومدريد (المُدينة) وغرناطة (القصبة القديمة) ويطليوس وأبدّة وطليطلة (الحزام)، وتتراوح مساحة قصر قرطبة بين تسعة هكتارات ، وعشرة هكتارات مثلما هو المال في قصبة مرسية المفترضة. وتتراوح الممراء بين تسعة وعشرة كمحصلة للتوسيعات المتلاحقة التي أبيخلت على المبنى القديم. غير أنه ربما كانت قصبة (Benel (Berja بألسرية مي أكبر القصبات جميعا حيث تصل مساحتها حوالي خمسة عشر هكتارًا

غير أنه يجب أن نلاحظ أن الجزء الضارجى من المقر لابد أنه كان مكان إقامة السكان. وفي غرناطة نجد أن القصبة الجديدة تبلغ مساحتها عشرين هكتارًا. غير أنه يجب اعتبارها على أنها المدينة القديمة في البيازين، وبالتالي فإن مصطلع قصبة الذي فرضته الأيام، كان بمثابة مسمى رمزي الحالة القديمة المدينة، وذلك تمييزًا لها عن التوسعة التي امتدت إلى المناطق السهلية، ولا ننسي أن الرقعة القديمة في مدينة الجزائر – على سبيل المثال – يطلق عليها مسمى القصبة، كما أن قصبة أبدة Val مردة (Al Marrakusi Dayl, V على من المعلومات التي أوردها جاسبار ريميرو G. Remiro عن مملكة محمد الخامس (المراسلات الدبلوماسية) حيث تذكر على أنها قصبة واسعة تتسع لعدد كبير، وربما كانت في حقيقة الأمر الفضاء الخاص بالمدينة الأموية القديمة التي شيدها عبد الرحمن الثاني. وبالنسبة لذلك الفضاء فإن التقديرات التي تتعلق بمساحته اليوم تشير إلى شيعة هكتارات .

أوردنا في الجرد السابق ما نعتبره قصبة حصناً حيث تتراوح المساحة بين ألف متر مربع وعشرة هكتارات القديمة غير أن ما بقى هو أن نعرف أى الحصون تعتبر قصبات في نظر المسلمين ، إضافة إلى ما سبق ذكرها . إننا إذا ما رجعنا إلى المصادر المكتوبة لوجدنا أن تلك التي تسمى قصبات أو قلاعا Clúdadelas لمن المصادر المكتوبة المصادر العربية ، ففي الثغر الأعلى نجد حصن قلعة أيوب (القرن قاموا بترجمة المصادر العربية ، ففي الثغر الأعلى نجد حصن قلعة أيوب (القرن التاسع والعاشر) والقصبة القديمة في وشقة (طبقا للعذري) ، ويرى المؤلف المذكور أن كافة الحصون التي يذكرها – ما عدا ماتين – وهي : ملقة وألمرية ومورون Morón ما هي إلا حصون ... هناك قصبة وادى الحجارة عن ابن حيان وابن القوطية ، ويقول ما هي إلا حصون ... هناك قصبة وادى الحجارة عن ابن حيان وابن القوطية ، ويقول العذري - أن هناك بعض الأماكن التي تعتبر قصبات حقيقية أو مفترضة وهي : طلبيرة (قلعة) وطبقا لرعدي ومدردة (قلعة منيعة) وماردة (قلعة بها قصور متهدمة) ومائة (قلعة بها مسجد) ومدريد (حصن منيع) ومربأة (حصن قوي) و ألمرية (قلعة حصينة ومنيعة) وميورقة (قصبة) ووادى أش (قلعة) ويابسة قوي) و ألمرية (قلعة حصينة ومنيعة) وميورقة (قصبة) ووادى أش (قلعة) ويابسة

(مدينة صغيرة) وجيان قصبة منيعة وغرناطة (قصبة تجاه الشمال). وقد رأينا أن ابن حيان يطلق مصطلح القصبة على ما يلى : ألرّية ويطليوس وياجة ويويشتر وبرغش وقلعة أيوب وأون كاستيو Uncastillo والعاشقان وجيتي Jete وماردة ومورون و Riyya (ملقة) وشنونة (كالثينا) وطليطلة (الحزام) . ويقول المؤرخ المذكور عن ملقة بأنها كانت قصبة موالية لكورة Riyya ، ويرى أيضا أن غرناطة كانت حصناً وقصبة في الوقت نفسه . ويطلق الأدريسي - القرن الثاني عشر - لفظة قصبة على حصن أورويلة ، بالإشارة إلى أنها قصبة منيعة تقع أعلى منطقة في الجبل حيث يتم الوصول إليها بعد جهد جهيد . ويطبق المصطلح نفسه على أليكانتي . كما يطلق مصطلح قلعة Cuidadela على كل من ماردة وطلبيرة، أما البقية الباقية فما هي إلا حصون أو حصون قوية بما في ذلك تحصينات ملقة وغرناطة وألمرية . وتشيير * الحولية المجهولة المؤلف والخاصة بعبد الرحمن الثالث ألى أن ألرية بها قصبة كبرى على قمة جبل يسيطر على المدينة ، ثم تتحدث عن قصيات مورون وسهيل (هي Fuengirola) وسانتس Santis، إضافة إلى قصبة بويشتر ، التي كانت في " المصن " . وينوه الخطيب إلى قلعتين حرَّتين (قلهرة) في ملقة (ربما كانتا القصبة وحصن جبل الفارق) كانتا بمثابة إثنتين من الْمُنْناتِ . وبلاحظ أن لفظة " الْمُنِنة " اسم علم في بعض الأماكن أو الدوائر البلدية ا في اسبانيا ، مثلما هو الحال في * المدينة * البلدة الواقعة بالقرب من كوثنتانيا Cocentania بمحافظة اليكانتي ، ولها برج عربي من الطابية tapial لازال في وضع جيد ، ومدريد وميورقة ، وربما تدخل طلمنكة في هذا السياق. ويرى النص " المجهول الخاص بمدريد وكوبنهاجن * أن بعض الحصون هي قصبات وهي باجة وشنترين Santarem اثنتان في أشبيلية وميورقة. ويذكر "الكتاب" الـ Marrakusi القصبتين الكائنتين في أشبيلية. وكان حصن جيان ينظر إليه على أنه قصبة، عند كل من ابن حيان وابن عذارى. وعندما استولى المرابطون على إقليش عام ١١٠٨م استطاع بعض السكان الاحتماء بالقصبة. ويشير ابن صاحب المعالة إلى وجود قصبات في كل من وبذة Huete واورقة وقونقة وشاطبة وقرمونة، ويقول المؤرخ المذكور: إنه بمناسبة استيلاء المحدين على قرمونة لجاً القائد إلى القصبة - أو بمعنى أصبح إلى الحصن الذي يطلق عليه اليوم قصر

بوابة أشبيلية أو على قصر مارشينا Marchena، حيث قام الملك بدرو الأول بتحديثه وجعله حصناً. وبطلق باقوت لفظة قصبة على حصن غافق (قرطبة)، ومن الناحية العملية نجد أن القصبات المذكورة كانت تقم في مناطق مأهولة جيدا بالسكان، الأمر الذي يدعم الطابع الحضري، الذي طُبِّق على القصبة، وكانت هذه اللفظة تطبق (باستثناء بعض الحالات حيث كان يستخدم مصطلح الحزام مثلما هو الحال بالنسبة لطليطلة عند ابن حيان) على ألمرية (الإدريسي)، وأيضا قلعة خيران، ويطبق كذلك مصطلح آخر على مقار ضخمة محصنة في محافظة ألمرية، إلا أن ذلك غير موثق توثيقا جديدًا. ومن المؤكد أن كلاً مما في أجبريدا Agreda (واحدة) وكاثيـرس (قصرش) وأنتكبرا ومربلة وشلبا ويابرة وباسكوس كانت قصبات، رغم عدم ورود ذلك. وهناك حالة خاصة ألا وهي المتعلقة بالمدينة القوطيبة شبه المتهدمة المسماة وريكوبوليس Recópolis حيث ذكرها كل من الرازي وياقوت (مدينة قديمة) ، إذ كان هناك حتى ذلك الحين مقر مستطيل المساحة على شكل حصن له أبراج ، ومقسم إلى قسمين، وله أيضنا شكيل منهريج كبير ، ولاشك أنه قد تأسس على أيام القوط ، ولو أنه تعرض لترميمات خلال العصر الأموى ، وهذا ما نستنتجه من وجود قطع الحجارة وخاصبة طريقة رصيّها والملاط والجبس الأبيض الناصع. وربما كان حصنا أعيد استخدامه خلال القرنين الثامن والتاسع كما أنه سابق على التحصينات الخاصة ببلاة ثوريتا دى لوس كامبوس المجاورة. وإذا ما كان مقياس المساحة يعتبر تلك الحصون التي تزيد على نصف هكتار أو هكتار قصيبات (باستثناء بويشتر) فقد تم النظر في الآونة الأخيرة إلى بعض التحصينات في ألرية من هذا المنطلق ، وهي بينيخي Benejl ولانخار دى أندراش Lanjar و أورية Oria وبوتشيرنا وبيليث روبيو إضافة إلى حصن بلفقي Velefique . غير أن هذا المنظور ، هو أمر مثير الجدل فالنصوص الإسلامية عادة ما تطلق لفظة حصن أو قلعة على كافة أنواع الحصون الموجودة في الأرياف أيًّا كان حجمها ، واقتصرت في استخدامها للفظة قصبة كما رأينا على تلك الحصون الحضرية أو المدنية. إذن يلاحظ كما شهدنا أنه من غير الملائم إطلاق مصطلح "قصبة (ابن حيان) على حصون تقع في منطقة أليكانتي وبويشتر. أما بالنسبة للشمال

الأفريقي فعادة ما يطلق مصطلح قميية على قصية أل عُديُّ Udaya بالرياط حيث يضم سورها حوالي ثلاثة هكتارات ونصف، وكذلك الأمر في "فاس بإلى" حيث نجد لها مداخل عن طريق بوابة شرفة ويوابة محروق، ولها مساحة تتراوح بين ثلاثة واربعة هكتارات، وعادة ما ينسب تأسيسها إلى الحكام المرابطين، أما "فاس الجديدة" فلها مدخل عبر بوابة الدكاكين Dekaken، لكن مساحتها غير معروفة مثلما هو الحال في قصية مراكش التي أقامها المرابطون، في القطاع الذي أقيم فيه بعد ذلك مسجد الكُتبيَّة في عصير الموحدين. وكانت هذه الأخيرة - طبقا للنصوص العربية - عبارة عن حصن أقيم في المكان الذي يعرف باسم "سور المَجُر" كما ذكرت أيضا المنطقة باسم "دار الحجر" وقصر الحجر"، حيث قام فيه إبراهيم بن تاشفين، ومعه المرابطون، بالدفاع عنه ضد هجمات المحدين، وفيما يتعلق بمسمى سور الحجر (فالأطلال التي بقيت من الحصن هي بالفعل من كتل حجرية) فإن ما يبرره أن أسوار وأبراج المدينة كانت من الطابية tapia منذ تأسيسها على يد المرابطين. وربما كانت قصبة مراكش التي أسسها الموجدون ذات مساجة كبيرة تكاد تساوي مساحة مدينة متوسطة كما أطلق عليها قصير، ولها مدخل يسمى باب Agnw انطلاقًا من الأسوار أو أطلالها التي كانت تحيط بها. وبحدثنا الأنصاري - القرن الخامس عشر - عن وجود قصبة في سبتة، حيث كانت المامية تؤدي المسلاة في أحد مُصلّيات المدينة، غير أنه يمكن أن نستخلص من النص وجود قصبتين وكان في أحدهما - على ما يبدو - عشرة حمامات؛ وفي هذه الحالة - مثلما هو الوضع في كل من قرطبة وأشبيلية - نجد أن القصبات ليس بينها ويين "القصر" أو "دار الإمارة" أي لبس، فقصبة الجزائر – التي يحيط بها سور ، وتبلغ مساحتها حوالي هكتارًا ونصف – كان يطلق عليها القصية القديمة ، بعد أن قام الأتراك يتأسيس قصية جديدة خلال القرن السادس عشر ، وكانت تقم أعلى منصدر كان يتجه نص الدينة البربرية ، وتبلغ مساحة قصيبة تونس أربعة هكتارات ونصف ، طبقا لـ " الحلل الموشية " وقد أقامها الموحدي عبد المؤمن في أعلى مكان في المدينة ، وقد برزت خارج أسوارها ، أما أبراجها فهي مثلثة . ويتضمن النص المذكور الحديث عن سور أخر يفصلها عن المدينة . كنا نقول بأن لفظة " حزام " ربما تتضمن معنى من المعاني التي ترتبط بالقصبة ، وهو المنطقة المسورة ذات الطابع الحربي ، وهذا ما نفهمه من " الحزام " بطليطلة الذي كان يحيط " بالقصر " الخاص بالحكام ابتداء من القرن العاشر ، ولم يكن له أي مدخل للمنطقة السكنية اعتبارا من عام ٩٣٣م . ويشير ابن عداري إلى وجود الحزام في " قلعية حرة " "قلهرة " أشبيلية ، وفي شرق الأنداس نجد أول مقر أو حزام في ريكوت Ricote (مرسية) ، وقد ذكر بهذه الصفة خلال القرن التاسع (ابن حبان) ، وفي محافظة جيان أطلق على الحصن مسمى الحزام Alficén. وطبقا الويس سيكو دي لوثينا. Luis S. de L. فقد ذكر حيزام أجبل لصم M. laham كما أطلق المعطلح - خلال القرن السادس عشر وقبله - على الحمراء بغرناطة وعلى قصبة ألمرية ، ولقد قام سيمونت Simonet برصد أسماء الأعلام الجغرافية الخاصة بهذا المصطلح مثل Hisn أو Al hizen في ألمرية ، أما في البشرّات فقد ورد اسم Hizam . كما عثر فيليب سيناك Philippe Sénac في الثغير الأعلى على النصوص المسيحية التي ترجع إلى القرن الثاني عشر ووجد أنها تتضمن أسماء أعلام جغرافية " alhizem حزام مونثون وحزام القديس إستبان دي ليتيرا . وسارينيانا Sarinena (حزام ذلك الحصن) . ويمكن المجازفة بالقول بأن معنى الحزام هو منطقة حربية مسورة أو بها مساكن مستقلة أو ملحقة بقصبة ما ، ودائما ما تكون هذه المنطقة ذات مساحة مهمة تتراوح بين خمسة هكتارات وعشرة . وربما كانت بعض المسكرات الحصون الكائنة في شمال أفريقيا أحزمة مثل المعسكر المريني في سبتة ، والذي يقع خارج الأسوار ، وله سور نو أبراج ، كذلك الحال بالنسبة لبعض الحصون المغربية مثل : زاكورة ودشيرة، وتقع هذه الأخيرة عند بوابات الرباط، ومن الواضع أنها كانت ذات منازل وحمامات ولها مسجد ، غير أنه من المستحسن أن نُدُخل هذه الأمنَّة في إطار الفصل الذي سندرس فيه الرباط . وأيا كان الموقف يمكن الحديث عن ازدواجية التسمية (الحزام / القصبة ، والمُدينة / القصبة) في بعض الحالات ، كما أن بعضها الأخر بشير إلى أن القصبة كانت تحتل مساحة من المسطع داخل الحزام أو المُنينة ؛ وختاما نقول بأن في غرناطية أسيماء أعيلام ميثل " Haznalcazabam الحيصين القيصياء "ولايد

أنه كان مسوراً . ويعتقد Pocklington أنه كانت توجد هناك قصبة قديمة أخرى فى غرناطة ، أما بالنسبة لاسم العلم الثانى وهو القصيبة فيرى سيمونت أنه يشير إلى غرناطة ، أما بالنسبة لاسم العلم الثانى وهو القصيبة فيرى سيمونت أنه يشير إلى قرية من القرى المجاورة للمدينة ، وعلى أية حال فقد كان مصطلح الحزام يعنى مقراً محصناً سواء كان مستقلاً أو تابعاً لحصن كبير ، أما فى الحالة الثانية فيعنى منطقة مسورة تستخدم للاحتماء بها مثلما عليه الحال فى أغلب الأمثلة التى ذكرناها فى ألمرية وبعض الحصون الكبيرة فى أليكانتي مثل : بربوسنت Perpusent وجاينيرا Gallinera وأجريس Agres الخ.

أما لفظة القصية المكتوبة هكذا qasba فنجدها في مُحلّة تقع جنوب تونس ، وأحيانا ما يكبون هناك خلط بينها وبين لفظة قلعة ولفظة قصر ، وقد أكد لنا ذلك أ . لوبس في دراسة له يعنوان " جنوب تونس :T. de Sud Ksars et Villages de cretes إذ يرى أن qasba الكائنة جنوب تونس كانت تعنى منطقة تخزين غلال مستقلة ، وهي مقر دفاعي يتم فيه تخزين الحبوب ويعض السلم الأخرى وقت الخطر . كانت إذن عبارة عن حصون قبلية ، وأحيانا ما نجدها في صورة برج له عدة طوابق بالإضافة إلى طابق تحت الأرض وشرفة . أما اللفظة المساوية للفظة المذكورة في مراكش فهي " قصير " وأحيانا ما يطلق عليه irherm ويذلك نستخلص أنه ريما كان في بداية الأمر ذا وظيفة اقتصادية أو منطقة لتمركز الثروة والعتاد الحربي، وينطبق ذلك على منطقة المغرب وعلى الأندلس . وحول ذلك أشرنا قبلا إلى الحالة الخامنة بقصبة مراكش المرابطية القديمة ، ويؤكد ابن حيان في كتابة المقتبس إلى أن المؤن كانت تضزن في أعلى منطقة في القصية لدرء الخطر . ونظر للتعقيدات التي عليها هذه الحصون المتقدمة وذات الأسوار المنيعة فلا نستغرب أن عبد الرحمن الثالث كان يعمل على حمايتها من الدمار ، عندما كان يهاجم القرى أو المدن المتمردة عليه ، وكان يعمل على ترميمها لتكون مقرًا أولاته . والمثير للاستغراب هو أن قائمة الحصون في شمال أفريقيا ، التي أعدها البكري ، أسقط منها مصطلح قصبة ، مقابل مصطلحات كثيرة هي " قصر " و " قلعة " وكذلك "حصن" ، ولم يرد فقط إلا ذكر قصية سوسة ويعض الأبراج المسماة قصية .

في الوقت الذي كانت فيه القصبة تعني حصنًا يقم في منطقة حضرية فإن لفظة قلعة أخذت تُطلُق على الحصون الكائنة في المناطق البعيدة عن الحضر ، ولا تطلق على أي حصن بل ـ كما يرى فيلكس إيرنانديث ـ على نوعية معينة محددة أو غير محددة من المصون لا ندري بالضبط ما هية مواصفاتها ، غير أنها كانت الأصل في ظهور مسمى له خصوصيية معينة والذي اشتق منه المصطلح الأسباني alcalá ، ويتحدث أوبثي مبراندا Huici Míranda بشكل أدق عندما بشبر إلى أنه فيما يتعلق بالجانب الإنشائي فإنه اسم يطلق على عدة محلات مبعثرة في أنحاء شبه جزيرة أيبيريا ، ويرى حسين مؤنس أن القلعة كانت نوعًا من المدن الكبيرة (؟) لها وسائلها الدفاعية الفعالة ، مثلما هو الحال بالنسبة لمدن لازالت تحتفظ حتى اليوم بهذه الصفة التي أطلقها العرب ، مثل قلعة أيوب وقلعة رباح . وهذا التعريف الأخير - الذي ذكره خواكين بابيي - هو أمر جدير بالناقشة ، وسوف نقوم بذلك فيما بعد . من الطبيعي أن " قلعة " ، مثابة حصن مهم ، كان من المكن أن تختلط مع مناطق حصينة مهمة أشارت إليها المصادر العربية بمسمى " أم حصن " أو " أمهات الحصون " وهذه المسميات نجدها مطلقة على رقع عمرانية بربرية في إقليم إكستريمادورا . وهناك حالة أخرى يمكن أن تكون حصن الكرز Alcaraz في الباثيتي (البسيط) . هناك تعريف آخر قابل للجدل حيث أن به غموضاً نسبيًا وهو الذي يقدمه لنا كل من جيشار Guichard ويزنَّهُ Bazanna فكل من حصين ومُعْقل وقلعة ليست لها معاني محددة ، غير أنها تعني منطقة محصنة بالسور أو الأشجار ، لكن ليست هناك إشارة إلى أية مساحة ، ويمكن أن تطلق هذه الألفاظ على منطقة حصينة مثل شاطبة واليكانتي وساجونتو . ويقول ليفي بروفنسال : إن لفظة قلمة كانت تعنى حمينًا كبيرًا وكذلك مركزًا حضريا في الوقت ذاته أي أنها كانت مناطق محصنة بمعنى الكلمة للسيطرة على السهول الخصبة المأهولة بالسكان وقد شيدت لحمايتهم ، ويضيف المؤلف المنكور : إن هذا المصطلح في المشرق كان يطلق على الحصن الخاص بالمدينة ، وهو الذي كان يطلق عليه في بلاد المغرب الإسلامية قصبة .

وإذا ما استثنينا هذا الإيضاح الأخير فإن فكرة القلعة عند ليفى بروفنسال محل نظر ، ذلك أن تصغير لفظة أخرى تثير المزيد فلك أن تصغير لفظة قلعة هو قليعة أو بالقشتالية alcolea، وهى لفظة أخرى تثير المزيد من التعقيدات . وهنا نرى أن خ . د. لاتمام J. D. Lathmam يقول بالنسبة الفظة قليعة، إنها عبارة عن حصن صغير ، وهى اسم علم جغرافى كثير الشيوع فى الأندلس . إنها مراكز حربية صغيرة .

قبل أن نعمد إلى العمل في ميدان تحديد معنى " القلعة " ينبغي أن نقدم قائمة بأسماء أماكن أو بلدات جاءت إلينا وهي تحمل هذه التسمية ، أو qila (قلاع) من خلال المصادر العربية . ففي الجزء الخامس من كتاب المقتبس لابن حيان ورد ذكر لفظة القلعة : Alánge (بطليوس) وقلعة الحنش ؛ كما تظهر في نص آخر تحت مسمى حصن . ففي بويشتر حصن رمات ويارة وقلعة أبي أيوب ـ بين توثينا ولورا ، وهناك قلعة يعسوب Yahsub (ألكالا لاريال في جيان) . وفي نصوص أخرى يظهر باسم قلعة Astalir وقلعة بنى سعيد ، وقد أورد ابن خلاون هذه التسمية الأخيرة عام ١٣٤١م ، وحصن القلعة (بالقرب من سان إستبان دي غورماج ؟) وورد في الجزء الثاني من البيان ، عند الحديث عن منطقة جيان ، حيث ذكرت قلعة الشطّ كما نجد اسم علم آخر في هذه المحافظة وهو قلعة الحزم ، وهي قلعة ربطها البروفسور بايبي Vallvé بحمين " القلعة " ويمكن أن يكونا نفس الشيء وفي هذه الصالة يمكن أن يكونا بلدة جوارديا Guardia الحالية (؟) . ويذكر ياقوت دائرة القلعة في محافظة قرطبة وهي نفس دائرة Espejo عند الباحث أ. أرخونا ، وفي قرطبة نجد أن الإدريسي يذكر " قليعة النهر " و " قلعة النهر " الواقعة إلى جوار واد من أودية نهر الوادي الكبير ، وعلى بعد ثلاثة عشر كيلومترا من أشبيلية ، وقد ورد اسم هذا لمكان الأخير في المصادر العربية القديمة تحت المسميات التالية: زعواق ورعواق وحصن الزعواق وحصن الزعبوقة ورعواق = أقواس وهو نفس ما يطلق عليه اليوم: قلعة النهر أو ألوكاث Olocaz وهذا ما يقول به فيكلس إيرنانديث ، نحن إذن نرى مرة أخرى أن الحصن يعرف بأسماء عديدة ، وفي هذه الحالة نجده تحت مسمى " قلعة " ومسمى " حصن " . شهيرة تلك البلدة الإشبيلية المعروفة باسم * قلعة جوادايرا * (وادى أيره) ومسماها العربي قلعة جابر (الكتاب

Marra Kusi) وحصن القلعة (ابن عذاري) وأخيرا قلعة جوادايرا . كما أن لفظة قلعة وحصن قد شهدناهما قبل ذلك ، وقد أطلقتا على حصن ورد ذكره في الجزء الخامس من المقتبس لابن حيان ، وهي بلدة قريبة من سان إستبان دي غورماج ، وفي ألكالا دي إينارس (القرن التاسم) ـ طبقا لابن عذاري ـ نجد الأدريسي يذكر قرية صديفة وهو في معرض حديثه عن المسار إلى لورا Lora ، وإلى جوار هذه - صديف - هناك جبل مرتفع يوجد فيه حصن حصين وقلعة محصنة يطلق عليها سنت فيلا ـ ستنيل (قرطبة) ، ثم يشير بعد ذلك إلى أنه يمكن الخروج من صديف Sadif إلى قلعة M. I. Bal (ملبال) و ستفيل Setefilia هي بلدة تقع إلى جوار جسر عربي يسمى * وادى البقر * وهنا نجد الخلط مرة أخرى بين حصن وقلعة . ولمالادريسى ندين أيضا بخير يقول بأن نهر تاجه له منابعه في الجيال المستدة حتى ألكالا وألبونت Alpuente، وألبوينتي هذه هي ، ألبونت Alponto الكائنة في محافظة بلنسية ، وهي غير بعيدة عن تلك البلدة المسماة "ألكالا" ، والتي من السهل تحديدها اليوم ببلدة ألكالا دي لابيجا " قلمة الوادي " في محافظة قونقة ولازالت أطلالها قائمة حتى الآن على شاطئ نهر جابريل Gabriel ويطلق ابن الخطيب مسمى قلعة على أورويلة ، والتي كانت قمسية طبقا لكل من الإدريسي والحميري وابن الأبار ، بينما يصفها كل من العذري وابن حيان ، في الجزء الخامس من المقتبس ، بالحصن . كما كان الحصن البانسي المسمى Baien يومسف بأنه " حصن " عند الإدريسي والحميري ، لكنه كان قلعة عند ابن الأبار . ويحدث أمر شبية بالنسبة لمورلا Morellq إذ هي حصن عند الادريسي ، وقلعة عند العذري . يذكر لنا ابن غالب مدينة أوريتو Oreto (قلعة أوريت) حيث كان بين حصونها وقلاعها مدينة أوك Luque(؟) في محافظة قرطبة . كما ذكرت قيجاطة (جيان) على أنها مدينة وقلعة عند ياقوت وكذلك الأمر بالنسبة لأرجونة فهي قلعة أرجونه ؛ ومن خلال سيمونيت نعرف شيئا عن قلعة أندراش ، في محافظة ألمرية ، كما تعرف بأنها مدينة عند الأدريسي ، وفي محافظة مرسية هناك قلعة مولا A. Mula (في الكتاب المجهول المؤلف عن مدريد وكوينهاجن) ، وأحيانا ما تسمى بالقصبة ، أي بمعنى الحصن الذي يقع في منطقة مرتفعة من الهضاب ، ولازالت أسوارها قائمة بشكل جزئي حتى الآن. هناك قلعة

أخرى مهمة هى المسماة: قلعة الغزوليين Gazules أو قلعة Chazula في محافظة الغرى مهمة هي المسماة: قلعة الغزوليين tapial أو مشيد من الطابية tapial، وأما أركانه فهي من الآجر والدبش كما أن نمطية البناء تسير على النهج المتبع في ملقة . هناك أيضا Galamala (الكتاب المجهول المؤلف لكل من مدريد و كوينهاجن) .

وإذا ما تناولنا الثغر الأوسط نجد أنه يذكر الحصن القلعة والحصن القليعة (عند ابن حيان وابن عذاري) وأول بلدة يذكرها الأدريسي هي ألكالا دي إينارس اي قلعة عبد السلام التي ترجع إلى القرن الحادي عشر . أما الثانية فهي واحدة من هذه التالية قليعة دي لاس بنياس A. de las Penas الواقعة بالقرب من أتبنثا أنتبشة وقليعة دل بنيار A. del pinar وقليعة توروتي A. Torote، وهذه الأخيرة هي الأكثر صدقا لقربها من وادى العجارة (حيث يشير الجزء الخامس من كتاب المقتبس إلى حصن القليعة القريب من وادى الحجارة) . نجد أيضا أننا أمام نفس الموقف حيث تتكرر ألفاظ : حصن وقلعة وقليعة . أيضًا معروفة تلك القلاع التي أصبحت ذات صبغة قشتالية وظلت حتى اليوم وهي : قلعة تشيرت ـ سيرات Chivert في كاستيون " قسطلون " (الأدريسي) وقلعة إبره (سرقسطة) وقلعة مونكايو (سرقسطة) وقلعة جوريا (وشقة) ويعد ذلك نجد قليمة ثنكا A. de Cinca (وشقة) وقلعة سلبا وقلعة الزيت Calaceite (تيروال) وقلعة خوكار (البسيط) (وهنا نجد أن بايبي يرى أنها هي قنطرة تورّوس Q. Turrus أوجسر على نهر خوكار حيث تبدأ حدود كورة بلنسية ، وهناك قلعة أيوب وقلعة رياح القديمة ، وهما قلعتان تريد ذكرهما كثيراً في المسادر العربية ابتداء من القرن الثامن والتاسم ، وهناك قلعة رياح (سرقسطة) ؛ نجد أيضًا قلعة النسور Calataíazor وقلعة خليفة Calatalifa (عند ابن حيان) في دائرة طليطلة ، وقلعة الوادي A. del Valle قادش) وبرج ألكالا (أليكانتي) في مقاطعة لامارينا Marina كما نجد في المسادر المسيحية - خلال العصور الوسطى - مسميات مثل قلعة خُبُاري A. de Juvara وقلعة بني سليم A. Benissili في منطقة وادي Gallinera في الأراضي الواقعة في إقليم بلنسية نجد 'القلعة (طبقا للأدريسي) وهي نفسها قلعة مونسراتA. De Monserrat،

وفي محافظة وادى الحجارة نجد برادو القلعة . Prado de A قرية مولينا دى أرغن - وألكالتش Alcalech غير مأهولة - وقد اعتمد كل من ليفي بروفنسال وتورس بالباس على بعض المصادر العربية التي تحدثت عن قلعة ساباطران A. subitrán وهي المكان الذي تحصن فيه البرير لمتمرّدي شاقية عام ٧٦٨م ، وقد حدد المؤلف الأول المكان ببلدة Sopetrán الواقعة بالقرب من إيتا Hita بوادي الحجارة (يشير ابن حيان إلى "سويريتان " بالقرب من وادى المجارة) . وكان مسمى " ألكالا دى لانيرا " هو الاسم القديم للبادة الحالية المسماة باوديليودي يوبريجات Baudillo de Uobregat، طبقًا لما ذكره فيكلس إيرنانديث خيمنث . وفي لورقة Lorca نجد أن الريض كان معروفًا على زمن المسيحيين باسم " ربض القلعة " . وقد استند سيمونت على مصادر عربية في الإشارة إلى أن الأراضي الغرناطية تضم مسمى القلعة السعدية ، والتي كانت رباطًا في عمليات الجهاد . ويتردد في المناطق المجاورة لتطيلة مسمى الكاليت Alcalit . أما بالنسبة لتصغير قلعة " قليعة " فإننا نجد أسماء كثيرة ومنها قليعة قرطبة وقليعة قلعة رباح وقليعة ثنك Cinca (وشقة) وقليعة النهر عند الادريسي (أشبيلية) وقليعة التاج (طليطلة) ويكتب اسمها هكذا Alcoleia وهي من الأماكن التي تبرع بها الملك ألفونسو السادس لكنيسة القديسة مارياً دى طليطلة عام ١٠٨٦م ، وفي محافظة لاردة بلدة Alcoletge . أما في محافظة وادى الحجارة فهناك قليعة بنياس A. penas دى توروتي Torote ودى بنيار Pinar هناك قليعة في محافظة غرناطة وأخرى في ألمرية . ويضم " تقسيم قمارش " بعض أبراج المراقبة وهي " طلائع القليعة " وكذلك " طلائع ماشار " ويقع كلا البرجين بين أرشنونة Archidona وأنتكيرة . كما نجد أطلال حصن صغير يطلق عليه القليعة ، وتبلغ مساحته مائة متر مربع ، ويقع هذا الحصن ضمن دائرة بلدية قرطبة في الطريق الذي يربط Ademuz بالوادي الكبيس ، والصصن المذكور مربّع المساحة وأسواره من الطابية tapial، وله أبراج في الأركان بالإضافة إلى جب في الداخل ، ويذكر لنا سيمونيت وجود حصن في محافظة ألمرية هو "حصن القليعة" وهناك قليعة أخرى في البشرات التابعة لغرناطة ، واعتبارا من عام ١٢٤٨م ورد ـ عند الحديث عن محافظة أليكانتي ـ الحديث عن قرية Acholeya ضمن الدائرة التابعة

لـ Penáagulla، حيث نجد برج طلائع أسطوانى المخطط رغم أن نمط البناء مسيحى . وأخيرًا نذكر " قليعة " في إقليم أستورياس.

ويلاحظ أن كلا من مصطلح قلمة وقليعة لا تظهر في إقليم إكستريمادور أو في البرتغال ، أما في الشمال الأفريقي فهناك أسماء شهيرة وهي قلعة بني حماًد في الجزائر ، والتي لا تبعد كثيرًا عن المدينة الإسلامية المسماة زيري في أشير ، وقد أسسها حمود عام ١٠٠٧ . ولما كانت تقع في منطقة جبلية تابعة لأل Maadia فقد قام ذلك العاهل بجعلها المدينة الحصينة لدولته ، وكانت في بداية الأمر طبقًا لما يدل عليه اسمها (قلعة) حصنًا تحوات إلى مدينة بمعنى الكلمة أو مدينة مسوَّرة بسور مرتفع وممتد سيراً في هذا على ما هو في القيروان ورقادة أو صبيرة منصورية . وتتحدث القصور والحمامات والمسجد والعديد من المباني التي أصبحت اليوم أطلالا ، عن أهمية المدينة التي جعلت قصر أشير يحتل المرتبة الثانية بعدها . ويمكن أن يساعدنا ذلك النموذج المتمثل في التحول السريع من سمة القلعة إلى سمة المدينة ، مقر الأسرة الحاكمة ، على فهم حالة مثل حالة قلعة أبوب وقلعة رباح وقيجاطة وقلعة وإدى أبره، وهي القبلاع التي وصيفها بعض المؤرخين العرب بأنها مدائن . وكذلك الأمر بالنسبة الشاطبة حيث توصف بأنها قلعة ومدينة في بعض الحوليات العربية ، وفي المغرب - وبالتحديد بالقرب من المنطقة المصنة المسماة جبل عوَّام Aouam، والذي كان يومًّا ما شهيرًا بمناجم الفضة – يتردد اسم قلعة المهدى . وخلال القرن الحادي عشر يشير البكرى إلى عشرة قبلاع بما في ذلك قلمة هوَّارة ، كنا قد أشرنا قبل ذلك إلى قبلاع جنوب تونس بمعنى أنها مقار محصنة لمغظ الغلال ومنتجات المقول ، ورأينا أن هذا المصطلح ربما يتداخل مم مفهوم القصر والقلعة طبقا للدراسة التي قام بها أ . لوبس . ويصف أنا هذا المؤلف حصن جلّة لأولاد شهيدة الذي كان قلعة بها سكان ممن كانوا يعيشون قبل ذلك في الكهوف ، وكذلك مقرّ محصن ليكون مستودع حبوب وملجأ السكان ، ولابد أن المكان ظل يعيش به سكان بشكل مستمر ، والدليل على ذلك هو العثور على أطلال مسجد . وأظن أن هذا الحصن التونسي وغيره - من تلك التي تحمل اسم القلعة - كان في بداية الأمر مكان للاحتماء به .

واستنادا إلى دراسة القلاع التي لاتزال باقية اليوم يمكننا أن نقترب من تعريف لهذا النمط من الحصون فهي قبل كل شئ منطقة محصنة وحضرية وتقع في منطقة مرتفعة وإستراتيجية الموقع ، أو أنها في طريق تمر منه الجيوش كثيرًا ، وأنها في كثير من الحالات تعتبر نقطة حماية للطرق ووديان الأنهار - هناك ٨٥٪ منها تقع إلى جوار الأنهار - وخاصة تلك التي تعتبر كثيفة السكان . إنني ألحُ على البعد الإستراتيجي في الموقع وما يرتبط به من حماية أو ملاذ وكذاك منطقة لمعسكر الجيش . وربما كانت معظم القلاع حصوبًا حكومية يحكمها قائد أو شخصية بارزة ، وهنا ليس من المستبعد أن يتحصن بها سادة من البرير أو من أصول بريرية (هناك الكالا لاريال وقلعة الغزوليين عبيسوب وغزولة . أضف إلى ذلك نذكر قلعة Sabatrán التي كانت تحت إمرة المكناسي شقية shaqya) ، وهي القلاع التي أصبحت مع مرور الزمن ذات مقاّر. ملحقة بها . وكانت بمثابة الحصون الكبرى التي تتبعها حصون أخرى ، وسرعان ما استقر إلى جوارها سكان مدنيون يقيمون في منطقة مسورة ، أم غير مسورة، مشكلين بذلك أرياضا حقيقية شبيهة بتلك التي كانت تابعة للمدينة ، ومن هنا نجد أنه ، مع مرور الزمن ، أصبحت القلعة بلدة مهمة وسط المزارع ، واكتسبت صفة المدينة -كما قرأنا لدى المؤرخين المسلمين - مثل قلعة أيوب وأوريتو Oreto وقيجاطة وقلعة وادى أيرة وقلعة رباح والقلعة القديمة وقلعة إينارس المجاورة لـ Ecce Homo والقلعة لاريال ، وربما قلعة الغزوليين . وفي حالات محددة بالحظ أن السكان الذين ذهبوا قد تركوا مكانهم السكان المسيحيين الذين استقروا في المكان ، لنفس الأسباب الاستراتيجية ، التي أشرنا إليها وأسفر الأمر عن ظهور أعداد مهمة من السكان الذين يعيشون خارج الأسوار وخارج ما يسمى بمظار البقر ، واستمرت حتى وصلت إلينا في الوقت الحاضير ومنها قلعة وادى أيرة وألكالا لاريال وقلعة رباح وقلعة أيوب وأخريات غيرها، . ولو أنها أقل شأنا . وفي بعض الأحيان تفقد القلاع أهميتها الاستراتيجية والحربية ، وبالتالي تُهجِّر وتصبح من الأماكن غير المأهولة بالسكان ومنها القلعة القديمة في ألكالا دى إينارس وقلمة خليفة وألكالا دى لابيجا وقلعة بنى سليم وقلعة خوكار وقلعة رياح القديمة وقلعة شيبرت Chivert 1 ...إلخ ، وإذا ما كان من الضروري أن يكون بالمكان

مسجد حتى يأخذ صفة المدينة لأمكن إدخال قلعة رباح القديمة في هذا الإطار ، إذ كان بها مسجد تحول بعد ذلك إلى كنيسة ؛ وهناك - طبقا للموروث الشعبى - بعض القلاع التي ألحقت بها دور للعبادة للمسيحيين لتحل محل المسجد ، ومن ذلك قلعة المنزوليين حيث بها دار عبادة تتخذ نفس وجهة المسجد ، وهناك قلعة وادى أديره ، وبها كنيسة القديسة ماريًا في المقر المجاور الحصن ، وكذلك ألكالا لاريال ذات دار للعبادة أقيمت مؤخرًا في المكان الذي يفترض أنه كان مسجداً ، ولابد أن ذلك الشي كان أمرا معتاداً ، إذا ما أخذنا في الاعتبار أن بعض الحصون البسيطة لها مصليات إسلامية مؤكدة اعتمادا على الحفائر التي أجريت ، أو على المصادر العربية المدونة .

إذا ما تناولنا الصفة القانونية للقالاع ، فإن القلعة الكائنة في أليكانتي والمسماة حصن " بوروات Brouat القرن الثالث عشير - كانت تضم العديد من الضيمات alquería والتحصينات . وبالحظ أيضا أن قلعة عبد السلام -- ألكالا دي إينارس ـ كانت طبقا لوثيقة التبرع ، التي تقضي بإهداء ألفونسو السابع لكنيسة طليطلة عام ١١٢٩م – تملك ضياحية كبيرة وأراضي ومزارع ومناطق لصيد السمك وعزبا ومنيات وجبال وأشجار مثمرة ومدنا صغيرة وقرى ، وأخذًا في الاعتبار الأهمية التي كانت للقلاع وامتدادها كحصن فمن المعتقد أن النطاق المتعلق بالضبعات هو أنه كان ممتعًا مقارنة بالحصون ؛ ويالنسبة القليعات فرغم أنها كانت بها تحصينات أصغر في بادئ الأمر - وهو أمر ليس مؤكدًا بشكل كاف - إلا أنها كانت تضم خارج أسوارها سكانا من المدنيين ، يقيمون بصفة دائمة في أغلب الأحوال، وتتكون بذلك مدن حقيقية صغيرة ، وهذا ما نستشفه من أكثر من وصف مسيحي متأخر يتعلق بقليعة توروتي Torote بمصافظة وادى الصجارة ، ومع ذلك نجد أن " قليمة قرطبة - ذلك الحصن الذي لا تتجاوز مساحته المائة متر ، والذي يقم في الطريق الروماني القديم الذي كان يربط قرطبة بقسطلة Castulo - ربما لم يكن حولها أي من السكان المدنيين خارج أسوارها . وهنا نجد برهانًا على الصفة الخاصة بها باستخدام صيغة التصغير رغم أهمية الموقع الذي هي عليه ، وعادة ما تتسم قطع الخزف التي يعثر عليها في

القلاع أو القليعات بأنها من النوع المتاز ، وأنها تشير إلى السيطرة الإسلامية على المكان ، وامتدادها زمنيًا أطول من فترة السيطرة المسيحية ، ويلاحظ أيضا أن أغلب القلاع كنانت تتخبذ اسما لها يتسم بالأهمية - وهذا أمر غير معهود في الحصون - الأمر الذي يضيف المزيد من الثقل النظرية القائلة بأن القلاع كانت حصوبًا تابعة البولة أو ذات أهمية خاصة ؛ وإذا ما أضفنا هذا العنصر الأخير إلى الوضع الاستراتيجي الذي كانت عليه (في المناطق الجبلية أو أودية الأنهار الأمر الذي يجعلها تسبطر على مساحات شاسعة في الدائرة المحيطة بها) فإن ذلك يوضح طبيعة القلاع . وتبقى العناصر الأخرى أمرًا إضافيًا يضمها ويضم تحته أية تحصينات أخرى ، وهنا نذكر كلاً من شاطبة وساجونتو ، على سبيل المثال ، فهما محاطتان برقعة عمرانية حضرية وقصبة الأمر الذي يجعل كل واحدة منهما تتمتع بالصفات التي تسمها بأنها قلعة مهمة . أضف إلى كل ما سبق أن افظ قلاع الذي أصبح مرتبطًا بألبا " Alaba = Alava " فمن المرجح أن المصنون في تلك المنطقة قد اتخذت مصطلح القلعة . بالحظ أيضًا أن ثوبُويا Zozoya يربط المصطلح بأماكن تحمل مسمى Águlla (صقر) غير أن بابيي ٧all٧é برى أن اللفظة المذكورة هي رسم بالحروف العربية للفظة اللاتينية aquila. وإذا ما كانت المصنون تتسم بعدم انتظام توزيعها في الوديان والجبال والوهاد والجروف ، وغالبا ما نراها في قمم المناطق المرتفعة فإن القلاع كانت خلافًا لذلك ، إذ كانت في الأساس قلعة حكومية تقع في طريق يمر بها الكثيرون ، ومن السهل الوصول إليها كمحطة للقوافل ، وهي في ذلك تسير على النهج البيزنطي المتعلق بالحصون ، وقد بلغ من أهميتها أنها طغت على " المنزل " أو " القصير " ، وهي نماذج غير جيدة التحصين في أغلب الأحوال ، وعلينا أن نصنف عدد القلاع حسب العصبور من أموى وملوك طوائف ومرابطي وموحدي ، وهنا نجد أن الصوليات وكذلك انتاج الخزف بشيران إلى أن أقدمها – القرون من الثامن حتى العاشر . هي قلعة أيوب وقلعة رباح والقلعة القديمة (ألكالا دي إينارس) وقلعة خليفة وألكالا لاريال ورجوال Ragwal وقلعة جواديرا " وادى أيرة " وقلعة شبيرت Chivert وقلعة توروتي Torote . وحصن القلعة في سان إستبان دي غورماج ويوبشتر باعتبارها قلعة

مثلما عليه الحال في شاطبة . غير أن الحفائر القليلة التي أجريت حتى اليوم تحول بون أن نعرف درجة اسهام الموحدين في بناء القلاع ، لكن يمكن القول بأنه خلال الفترة بين القرنين الحادي عشر والثاني عشر جرت تعديلات أو إنشاء من جديد على كل من ألكالا لاريال وقلعة وادى أيرة وقلعة الغروليين ، وربما تعرضت قلعة بني سليم في أليكانتي لنفس الشئ ، والشئ الضنيل الاحتمال هو القول بتأسيس قلاع خلال عصر بني نصر .

قلعة ركوال Raqwal (أشبيلية)

يرى فيلكس إيرنانديث أنها قلعة النهر أو قلعة نهر الوادى الكبير ـ وهذا هو الاسم الذى تطلقه عليها المسادر المسيحية التى ترجع إلى العصور الوسطى ـ وهى تقع فى محافظة أشبيلية حيث تحتل مخاضة من مخاضات نهر الوادى الكبير ، وهذا المكان لا يبعد كثيرًا عن مخاضة لاس أستاكاس V. de las Estacas الطريق الحيوى الذى يربط أشبيلية بماردة . وقد أطلقت هذه التسمية العربية على واحدة من البوابات الكائنة فى سور أشبيلية ـ باب الرجوال أو باب الراجل ـ ابتداء من عصر المرابطين والموحدين وقد ورد ذكر قلعة رجوال أثناء حكم عبد الرحمن الداخل ، وتعرضت هذه التحصينات للدمار من جراء الحملة التى سيرها ضدها الأمير المطرّف بن الأمير عبد الله ومع هذا كان الدمار جزئيًا ذلك أن الموحدين قاموا بإعادة استخدامها كتحصين مهم على الطريق الذى كان يتمتع بقيمة ذات يوم . لكن لم يتبق شيئ من الحصن ، وتذكره المسادر المسيحية باسم أولوكاث Olocaz ، وقد ظهرت على هذه القطعة الصغيرة من الأرض أطلال رومانية الأمر الذى يشير باحتمال وجود بلدة سابقة على العصر الإسلامى ، وربما كانت Mipa Magna طبقا لفيكلس إيرنانديث، أو كانت Sui Ugia

قلعة خوكار A. de Jucar (ألباثيتي ـ البسيط)

كانت تسمى قديما بقلعة النهر، لكنها لا تذكر في المصادر العربية بهذه الصفة. ويريد فرانكو سانشيث تحديدها بهذا المكان أو بمكان قريب منه يعرف باسم Qalasa وهو عبارة عن حصن ورد ذكره عند الإدريسي، ولقد أقيمت في مكان عبارة عن منعطف يحصره النهر، حيث يبدو كطرف مثلث في الفرب كمنا أنه منحدر بوضوح من الجانب الشرقي، وهنا نرى البلدة كأنها معلقة، غير أن هذا البروز يتسع من الناحية الشرقية، وله حصن – مسيحي بكامله – مع تحصين عبارة عن خندق في الجهة الشمالية بحيث تقطع البروز، ويمكن أن نرى اليوم أطلال سور مقر الحصن المسيحي، ومن خلال كتاب "Relaciones Topográficas" نعرف أنه يمكن النزول من الحصدن إلى النهر بحثا عن المياه ، ويتم ذلك من خلال دهليز تحت الأرض تم إعداده باستخدام الحجارة. وقد كان المكان تابعا لإقليم جوركيرا Jorquera الأرض تم إعداده باستخدام الحجارة. وقد كان المكان تابعا لإقليم جوركيرا عربية قرية، ثم اتخذ هذا الجزء المحصور من الوادي – ولاشك في استراتيجية الموقع الذي عليه حيث يتسمع مجال الرؤية والمراقبة وحماية السكان الذين يعيشون في منطقسة غير مسورة، تتسم بأنها ذات انصدار شديد يتجه من الحصن حتى منطقسة غير مسورة، تتسم بأنها ذات انصدار شديد يتجه من الحصن حتى النهر.

قلعة دى لابيجا (الوادى) A. de la Vega (قونقة)

نعثر بالقرب من البلدة التي تحمل هذا الاسم على أطلال حصن إسلامي، أو قلعة في منطقة مرتفعة بشدة على أحد منعطفات نهر كابريل Cabriel حيث تسيطر على مساحة كبيرة من واديه، ويشير الإدريسي إلى أنها غير بعيدة عن البونت Alpuente التابعة لبلنسية، ولازال هناك حتى الآن برج عظيم، رغم ما اعتراه من تهدم، ويقع البرج في أعلى جزء من المكان وداخل المقر المسور الذي يمتد حتى يصل

في منصدر نازل إلى القرب من مصلى الريميدو Remedio، والقلعة عبارة عن منصة لا تتجاوز مساحتها السبعمائة متر مربع ، وهي مستطيلة الشكل، وبها جب مستطيل مشيد من الخرسانة الصلاة. ولم يتبق من السور إلا القليل الأمر الذي يصعب معه تطيله، أما من الخارج – ملتصقة بالمملى – فنرى أطلال صهريج أخر ذي نمط غير جيد في البناء، ويرركي في المقر الكثير من أطلال الأسقف، إذ لم يكن بها إلا القليل من السكان. أما البرج الذي يعتبر برج طليعة حقيقي، أو برج مراقبة وحراسة للوادي، فهو نو مخطط مستطیل – ۸ × ۸,۹۵ م – ویبلغ سمك السور مترین وهو مشهد من الدبس المرصوص على شكل مداميك منتظمة أو متساوية، وهي مداميك ضبيقة في الأستقل إلى الأعلى، وله بوابة أصبابها اليوم دمار شديد، وتقع على بعد ٥٥,٥٥ من الأرض، أما من الداخل فإن الجدران الجانبية بها ثلاث تدرجات، مشيرة بذلك إلى أن الطابقين العلوبين أو الطوابق الشلاثة العلوبة كانت من الخسب، وكانت هذه عادة شائعة في الأبراج العربية بمحافظة جيان فهناك مثلا الحصن الذي يرجم إلى عصر الضلافة والمسمى بانيوس دي لا إنثينا Banos de la Encina وكذلك الأبراج الطلائم المبعثرة في المنطقة الواقعة بين كاثورلا Cazorla وبين أشقورة". Sgura de la S. وهناك مقولة شائعة تشير إلى أن السكان الأوائل لمحافظة قونقة قد أقاموا في هذا الحصن، ثم أصبح خلال القرن السادس عشر مدينة تسمى Marquesado de Moya وفي القرن الثامن عشر أطلق عليها بيّنا Villena . ويمكن الاستناد إلى هذا الحصن وبنيته للقول بوجود قلاع أخرى في الأنداس على نفس الشاكلة، وهي عبارة عن برج طليعة حيث يقوم أيضنا بوظيفة دفاعية، بالسيطرة في يادئ الأمر على مقر مأهول بالسكان، وأو أن هذا العدد القليل كان يستقر به المقام في ريض أو عدد من الأرباض غير مسورة، وتدخل بذلك ضمن الدائرة التابعة لحماية المقرّ أو البرج. وقد كان لقلعة عبد السلام في ألكالا دي إينارس وكذا ألكالا لاريال هيئة تشبه ما تحدثنا عنه.

قلعة شبرت (قسطلون Castellon)

يتحدث الإدريسى عن هذه القلعة كواحدة من حصون طرطوشة وتقع على بضعة كيلومترات من البلدة الحالية حيث المنطقة مرتفعة ومحاطة بأودية. ويمكن أن نلمح فيها أطلال حصن كبير يوجد فى أعلى منطقة من المكان بالإضافة إلى ربض كان مأهولاً فى زمن ما بالسكان، ويعتبر الحصن من الإسهامات المعمارية الكاملة لفرسان المعبد خلال القرن الثالث عشر حيث نلاحظ وجود مساحة صغيرة يفترض أنها كان بها الحصن. أما البناء فهو من الدبش وأحيانا ما يكون حشو الجدار من التراب والانقاض. ويلاحظ أن الحصن أصبح داخل مقر الربض حيث نجد أن الأسوار على شكل سوستة (متعرجة) ومشيدة من الدبش، كما نلاحظ وجود منطقة مربعة بها وزرات من الدبش وطابية لعباله عربية فوقها . أمافي الجزء السفلي فهناك أطلال جب . وقد كانت هذه القلعة مثل غيرها من القلاع التي درسناها من حيث وجود سكان يقيمون فيها بشكل تأبت ، نظرًا لموقعها الاستراتيجي . وقد تم العثور – كما هي العادة في القلاع والقليعات ـ على جزازات (شقفات) من الخزف الأموى (طبقا لـ Bazzana)

قلعة بنى سليم (أليكانتى) Benisili

هى قلعة بنى سليم ، ويقع فى Pena Grosa عند المدخل إلى وادى جالينيرا Gallinera وكانت تابعة الأشرف Azrach وقد سلمها إلى خايمى الأول ، وقد ورد ذكرها ضمن وثيقة ترجع لعام ١٧٤٤م ، حيث توصف بأنها مدينة محصنة محاطة بالكثير من العزب ، وابتداء من عام ١٧٦٧م تناوب المسلمون والمسيحيون حكم المدينة ، وكانت مكانًا يحاول كل واحد من الطرفين الاستماتة فى الدفاع عنه . وفى عام ١٧٦٩ تم التنازل عنها وعن قلعة جالينيرا وسيرًا وتورس لفرّان سانشيث ابن خايمى الأول وبناء على أمر صادر عام ١٧٦٧م ، وضع قادة بعض الحصون فى أليكانتى ، ومن بينهم قائد القلعة بنى سليم – أنفسهم على أهبة الاستعداد لفترة من الوقت وذلك لمجابهة تمرد المورو فى

جالينيرا ، تلك القلعة المهمة الواقعة على الطرف الآخر من الوادى الذى يحمل نفس الإسم ، وكانت قلعة بنى سليم فى بداية الأمر تأسست خلال القرن الحادى عشر ثم جرت عليها يد التعديل خلال القرنين التاليين ، وهى من الحصون التى تحمل هذا الاسم وتعتبر من تلك القلاع ذات الارتفاع المبالغ فيه .

وبعد الدخول في منحدر صاعد ومتعرج في سنفح الجبيل نصل إلى القلعة ذات التخطيط والبنية المعقدتين . وتتداخل أبراجها وأسوارها مع المنطقة الجبلية لدرجة لا نكاد معها نلمح القلعة ، ومن الأماكن المتازة ذلك الذي يوجد في القمة سواء بالنسبة للسكان أو بالنسبة لمكان الحصن ، وقد كأن السكان يعيشون في المناطق المدرّجة التي أحيانًا ما تكون مسورة بأسوار حجرية ، وغير بعيد لازلنا نرى حتى اليوم المياه ، وهي تخرج واهنة من نافورة كان يتغذي عليها السكان . أما في قمة الصخرة ، فنجد القلعة المكونة من ثلاثة أقسام ، هي الحصن الذي يوجد في أعلى جزء من المكان ، وكذلك نجد حظارين للبقر متدرجين ، ويمكن التعرف على ثلاث بوابات ، إحداها في الغرب والأخرى في الجهة المقابلة ، أما البوابة الثالثة فهي في حظار البقر السفلى ، وهي بوابة يصعب الوصول إليها كما أنها منحنية التخطيط . وقد كان ذلك المدخل بوابة صغيرة تتخذ في حالات الطوارئ ؛نرى أيضا عدة أجباب مشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة في مستوياتها المختلفة . وعند المدخل نجد في الناحية الجنوبية برجًّا منعزلاً ذا مخطط مستطيل ، وهو نوع من أماكن الحراسة ، ويقع على بعد ستين مترًا من الحصن ؛ أما بالنسبة للأسوار والأبراج فإننا نرى العديد من أنماط البناء غير أن الشائع هو استخدام الطابية المصحوبة بالخرسانة (مع وجود التجاويف) التي يتراوح ارتفاعها بين ٨٥، ٠ و ٩٠ م لكل طابية (٥٠ قدمًا مربعًا) كما نرى أسوارًا من الحجر opus incertum و opus spicatum في تناوب مع الطابية . وإذا ما كنا نرى ال opus spicatum في بعض الأسوار في القطاع السفلي فإنه يكون في بعضها الآخر فوق الطابية العربية ، كما يظهر جدار مكونٌ من الطابية المسحوبة بالخرسانة مع وجود التراب المضغوط في الوسط . وكان يعلو الأسوار درب ضيق به مزاغل تقع تحت الجدران الكائنة بين شرفات الحصن ، ويبلغ ارتفاع تلك الجدران 37. • م مع فواصل بعرض • ه ، • م. ونتيجة للاصلاحات التي جرت في المكان نرى بعض الأسوار ومعها بعض الجدران التي شيدت بالزيادة باستخدام الدبش . ونرى في كافة أنحاء المكان قطع خزف عربية وخاصة ما يطلق عليه بالفخار الخالي من أي تزجيج . وتبلغ مساحة القلعة مع حظارات البقر ما يزيد قليلا على هكتار ، ولا يدخل في تلك المساحة تلك الرقع التي كان يعيش فيها السكان ، والتي تتجاوز هكتارين أو ثلاثة جنوب الحصن ، وتوجد كذلك قطع من الخزف الإسلامي إلا أنه من الصعب معرفة تاريخ صناعتها .

قليعة توروتي Torote (وادى الحجارة)

قلتُ إن هذه القليعة هى نفس القليعة التى ورد ذكرها فى الجزء الخامس من كتاب المقتبس لابن حيان حيث يشير إلى أنه خلال عام ٩٩٠٠ ، وأثناء الحملة التى سيرها عبد الرحمن الثالث على مويل Muel، وصلته أخبار من والى وادى الحجارة يبلغه فيها بوقوع هجوم عليه قام به الكفار ، ثم اتجهوا بعد ذلك صوب حصن قريب يسمى القليعة . ولا يبدو أن هذه القليعة هى قلعة بنيار Pinar أو قليعة توروتى هى قلعة القليعة . ولا يبدو أن هذه القليعة هى قلعة بنيار Pinar أو قليعة توروتى هى قلعة تقع ، ملبقا لكتاب "الطبيعة الطبوغرافية "للمحافظة ، على بعد ثلاثة فراسخ من العاصمة بالقرب من بلدة الطبوغرافية "للمحافظة ، على بعد ثلاثة فراسخ من العاصمة بالقرب من بلدة Rebatejada كما أنها كانت بلدة إسلامية لها أهميتها . ويشير وكذلك بالقرب من بلدة العليب الثانى إلى أنها كانت أقدم من مدينة ألكالا دى إينارس ، وكان لها قديمًا سور وحظار ، وقد عثر هناك على قطعة حجرية عربية تعود لثمانمائة عام (القرن الحادى عشر) . ويواصل النص الحديث عن أن السكان كانوا يقيمون في المناطق العلوية والسفلية مثلما هو الحال في مدينة غرناطة ، ولها سور وحظار، كما يوجد في الحصن مصلى . وتقع قليعة توروتي فوق منطقة مرتفعة يلتقي عندها جدول يسمى Rebarajar بنهر توروتي . وكانت خلال القرن السادس عشر مدينة عندها جدول يسمى عندها جدول يسمى Rebarajar بنهر توروتي . وكانت خلال القرن السادس عشر مدينة

مهمة تتبعها مساحة شاسعة من الأراضى لكنها أخذت تفقد أهميتها خلال القرنين السابع عشر والثامن عشر ، وربما كان ذلك لمصلحة بلدات أخرى هى : جالاباجوس Galápagos وتوريخون دل ربى و Ribatajada وهى القرى التى أعادت استخدام الكثير من مواد البناء التى كانت موجودة فى القليعة ، وقد ورد ذكرها فى عُرف وادى الحجارة (قانون محلى) لعام ١٩٢٣م وفى وثائق أخرى لاحقة .

ولاشك أن هذه القليعة كانت موقعًا حربيا عربيًا مهمًا في الطريق الذي يربط بين طلمنكة وألكالا دي إينارس ووادي الصجارة، ولسنا ندري ما هو السر الذي جعل فيكلس إيرنانديث يصمت عن ذكرها (فربما لم يكن قد تم تحديدها بعد) ومعه أخرون من الدارسين . ومع هذا نورد هنا فقرة من كتاب " Cosmografía de Espána وصف أسبانيا " لفرناندو كولون : " ... وابتداء من طلمنكة نسير ستة فراسخ نمر خلالها بالقصر (قصر طلمنكة) والكولا Alcola (قليعة توروتي) ويكابانياس " .. Cabanillas البيوجا كما ورد في كتاب " فهارس جماع العلوم في أسبانيا " ... " Reperteria البيوجا ذكر الطريق المستعرض الذي يربط مانثانارس Man zanares بوادي الحجارة مرورا بي والقليعة ـ دي توروتي.

وبقع الهضبة التي يصل ارتفاعها ٧٤٠م، والتي توجد بها بلدة القليعة غير المأهولة إلى يسار توروتي ، وبالتحديد إلى جوار الطريق الصالى الذي يربط بين توريخون دل ري وبين قصر طلمنكة أو وتبلغ مساحة الهضبة المذكورة حوالى ستة هكتارات وكانت تضم بلدة مسورة وحصنا صغيرا - قليعة - أقيم في منطقة مرتفعة منها أما بالنسبة للأضلاع المطلة على توروتي وعلى Albatajar فإن الهضبة تنحدر انحدارا شديدا ، أما في الجانب المقابل ، فإننا نرى بروفيل الأراضي ذات التدرج ، الذي كان يربط بين الرقعة السكنية العليا وبين ما يفترض أنه حظار في السهل ، وإذا ما نظرنا إلى المكان اليوم لوجدناه ملينًا بالكثير من الحصى الذي تجرفه الأنهار ، وهذا بعني أنها المادة التي كانت مستخدمة في إقامة الأسوار وإقامة الحصن مثلما نجد في

الصصن الأبيض Castilblanco وفي أوثيدا uceda نبضا بعض الكتل الحجرية وبعض gorroneras الأبواب وأجر وقرميد ذي خطوط غائرة متموجة ، إلا أن القطع الأثارية الأكثر وفرة وهي الخزف فهي في أغلبها عربي تربع إلى القرون من التاسع حتى الحادي عشر . أضف إلى ذلك وجود بعض جزازات من الخزف الإيطإلي المسمى Sigillata وهذه كلها بقايا تدل على وجود مدينة حول القليعة التي تتحدث عنها المصادر العربية والمسيحية وتعتبر قطع الخزف العربية غير المزججة والمسيحية وتعتبر قطع الخزف العربية غير المزججة عليها في كل أو المزججة باستخدام اللونين الأخضر والمنجنيزي مماثلة لتلك التي عثر عليها في كل من وادي الحجارة وألكالا دي إينارس ، وفي حصون أخرى تقع على ضفاف نهر إينارس . والبلدة العربية تشبة كثيرا بنيافورا Penafora الحصن الذي يقع على شاطئ نهر سوربي sorbe الذي أمر محمد الأول بإعادة تشييده طبقا للمصادر العربية بغية عرقة الزحف المسيحي نحو مدريد وطليطلة .

قلعة الغزوليين (قادش)

يرى بايبى Vallve أنها هى قلعة الجولان وبالقرب منها وبالتحديد عند مونمت سانت Munmut Sant (أى ميناء مونسانتو الحالى) ينبع نهر Barbate طبقًا لرواية العذرى . ومن أعلى نقطة فى المكان ، أى حيث يوجد الحصن يمكن الأطلال على مساحة كبيرة يخترقها وادى هذا النهر، وكذلك أودية أخرى حتى حدود بلدة كاستيار دى لافرونتيرا وخيمنيا دى لافرونتيرا ، ولقد كانت قلعة رئيسية ولها حظار من الطابية لعواد لكنه احتفى ، وكذلك برج مشيد باستخدام نفس مادة البناء السابقة إلا أن أركانه من الدبش وبعض المداميك غير المكتملة من الآجر من طراز ملقة أو يلبة . والأمر المثير للفضول هو أن الكنيسة الحالية - الواقعة بالقرب من الحصن - متجهة نحو الجنوب الشرقى ، وهو اتجاه القبلة بالنسبة للمساجد . وفي الجزء السفلي للبرج لازالت هناك غرف لها أسقف مقبية إلا أن يد التدهور قد حلت بكل شئ.

ألكالا لاريال (جيان)

أطلق الحميرى على هذه القلعة صخرة الأنداس التي تطاول السماء لتفوز بسبق الفخار والعظمة . كانت القلعة تابعة في بداية الأمر لكورة البيرة وقد اتخذت عدة اسماء كما رأينا فكانت تسمى قلعة يعسوب خلال القرن العاشر كما ورد في المقتبس في الجزء الخامس منه ، وكذلك في الحوليات الملكية للحكم الثاني وأخر الأسماء التي أطلقت عليها قلعة بني سعيد أوقلعة بني زيد . وكانت قلعة مهمة في عصر الموحدين والناصريين حيث كانت بمثابة بوابة غرناطة ، وفي عام ١٣٤١م سقطت في يد ألفونسو الحادي عشر ، وأطلق عليها منذ ذلك الحين الاسم الذي تحمله حاليا ألكالا لاريال أقيمت القلعة فوق هضبة تكاد تكون مستديرة تبلغ مساحتها ٨٨, ٢ هكتارا ويسبقها ربض القديس أنطونيو والذي ربما كان قائما أثناء الحكم الإسلامي ، ويلاحظ أن البلدة الحديثة أخذت تبتعد تدريجيا عن القلعة .

يلاحظ أن أسوارها تحمل أنماطا عديدة من البناء فهناك الدبش وهناك الطابية tapial tapial وهناك كتل الحجارة الجيدة القطع ، وريما تعود هذه المادة الأخيرة إلى القرن الحادى عشر ، وكان بها حصن حلت محلة القلعة المسيحية ، ولم يصلنا من الحصن العربي إلا جزء من بوابة ذات عقد حدوة مدبب بعض الشيء وذي طنف . وينسب المؤرخون هذا الجزء إلى القرن الحادى عشر والثاني عشر . أما الجزء المتبقى من المبنى فقد كان في حقيقة الأمر عبارة عن مُدينة لا بد أنها كانت تضم في الداخل مسجدًا تحول إلى كنيسة اديرية خلال القرن السادس عشر . عثر على بعض قطع الحجارة المنقوشة حيث يوجد على قطعة منها مغتاح رمزى ربما كان لأحدى البوابات الناصرية أو المسيحية ، وعثر على قطعة أخرى تحمل عناصر زخرفية من الطراز المودى ، كما تحدث البعض عن وجو قورجة لتزويد القلعة بالمياه من خارج السور يتم الولوج إليها عبر دهليز تحت الأرض ، واستنادا إلى نص لأبي الفدأ اعتقد سيمونت أن القلعة كانت عبارة عن رباط خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر (أنظر الفصل الخاص بالمدن ، رقم ٢)

قلعة وادى أيرة (أشبيلية) Guadaira

إنها قلعة يتردد اسمها على أنهار " حصن القلعة " خلال عصر الإمارة ، وتقم بالقرب من أشبيلية. وقد قام الأمير عبد الله ـ على ما يبدو ـ بتدميرها رغم أنه ورد ذكرها خلال القرنين المادي عشر والثاني عشر (ابن عذاري ، وابن مباحب المبلاة ، والكتاب المجهول المؤلف حول مدريد وكوينهاجن ، والمميري) ، وقد ورد ذكرها في المصادر العربية على أنها قلعة الجابر (قلعة وادى أيره) طبقًا لفيكلس إبرنانديث ، ولسبت قلعة النهر أو قلعة رجوال كما كان يعتقد . أعاد الموحدي أبو يعقوب بنامها عام ١١٧٢م ، وجعلها مأهولة بالسكان ، وذلك لحماية الوادي الأشبيلي ، وهذا أيضًا للوضع الاستراتيجي الذي هي عليه (صاحب الصلاة) ، وكانت عاصمة إقليم مهم هو" إقليم السهل". ويضيفها ابن سعيد بأنها مدينة ، وقد أدخلت عليها تعديلات شاملة كحصن ، وذلك للسيطرة على الوادي الأشبيلي وحمايته وبعد انتهاء عبهد فرناندو الثالث أدخلت عليها تعديلات أخرى ، وبالإضافة إلى موقعها الاستراتيجي المتاز ـ تقم على بعد ثلاثة عشر كيلومترات من أشبيلية _ نجدها على مقرية من نهر كان بمثابة خندق يحيط بها من الشمال والجنوب ، والجزء المحصن في المكان كان به ثلاثة مقارً ، وله أسوار جيدة البناء وخندق ، وتحصينات إضافية أخرى ، وأمكن التعرف على بعض البوابات ذات المداخل المنحنية ، وهي بوابات ترجم إلى العصر الموحدي كما كان بها جُبُّ يرجم إلى العصر الإسلامي ، وبعد ذلك أضيف ما يمكن أن نطلق عليه مُدينة أو حزام به كنيسة القديسة ماريا ، كذلك كان هناك ريض فسيح يصل حتى نهر وادى أيره ، ولا شك أن الحصن وأبراجه التي تشبه أبراج العاصمة ، قد شيد على زمن الموحدين بأيدي المعلمين المدجنين الأشبيليين خلال القرن الثاني عشر ، وفي الدائرة التابعة للقلعة أمكن تحديد بعض أسماء الأعلام الجغرافية التي تبدأ بلفظة برج ، ولا شبك أن ذلك يعني وجود ضبيعات بها أبراج حربية وهذا أمر معتاد ذي الكثير من المناطق سواء شبه جزيرة أيبيريا أو في شمال أفريقيا (البكري).

هناك قلاع أخرى يشار إليها من أحدث الدراسات بهذه الصفة بعد أن كان ينظر إليها على أنها حصون وهى : قلعة رباح القديمة وقلعة أيوب وقلعة عبد السلام (ألكالا دى إينارس) وكلها تحمل اسم شخص وتوجد منذ القرن التاسع ، كما أنها تقع إما على طريق أو فى واد أو منطقة مرتفعة تتسم بأهمية شديدة ، كما يوجد فيها جزازات من الخزف الأموى ، وهنا أحيل القارئ العزيز إلى المضططات التى يتضمنها هذا الكتاب وإلى قائمة المراجع . أما فيما يتعلق بقلعة خليفة Calatalifa والتى يفترض أنها هى Eliph طبقا لحوليات سامبيرو Sampiro وحوليات القديس دومنجو دى سيلوس) فقد تأسست أو أدخلت عليها ترميمات على يد عبد الرحمن الثالث (طبقا لابن حيان) كما أن مكانها بالقرب من نهر وادى الرّما Guadarrama لم يتحدد بدقة بعد بين طليطلة ومدريد : أنظر ألدن غير المأهولة " C . Yermas الدرس بالباس وكذلك " مدريد خلال الفترة من القرن التأسم حتى الحادى عشر " لدانيل بيريث بيثنتى .

٣ - العسكر - الرياط - المدينة المعسكر

كانت الغاية الأساسية من ولادة المدن الأندلسية ومدن الشمال الأفريقى هى الغاية الصربية وقد تدعمت هذه الغاية فى كل أن خلال العصير الإسلامى ، بمعنى أن دار الإسلام كانت تتقدم من مدينة لأخرى ، فقد كانت كل مدينة صغيرة أو حصن عبارة عن نقطة انطلاق لبلوغ التالية ، كما أن لفظة " فتح " تعنى النية فى كسب أرض وتحصينها فى الوقت ذاته وكذلك دخول أراضى الأعداء ومن هنا فإن لفظة " رباط " بمعنى حياة الجهاد - التى أطلقت على بعض المبانى المهيئة الدفاع عن الدين وممارسة الجهاد - الجدها وقد أطلقت أيضا على المدن الواقعة على الحدود ، أو على تلك المعرضة لغارات نجدها وقد أطلقت أيضا على المسيحيين أو الهراطقة ؛ ويشير البكرى إلى أن الأندلس هى أرض الجهاد فى الإسلام ومنطقة دفاعية تقع على الحدود ، وعندما يتناول طلبيرة بالحديث يؤكد أنها واحدة من بوابات المشركين ، وهنا ندرك السر فى تأكيد الرازى على أهمية هذه المدينة بالمقارنة بباقى مدن الأندلس . ومن الأمور المعروفة أن المسلمين على أهمية هذه المدينة بالمقارنة بباقى مدن الأندلس . ومن الأمور المعروفة أن المسلمين

كانوا ياتون لدينة طليطلة للرباط أى الاستعداد للجهاد ضد المسيحيين . وفيما يتعلق بأراضى منطقة بتشينا Pechina نجد عبد الرحمن الثانى وقد عنى بحراسة الشواطئ ضد الماشاس Machas بأن فرض وجود رباط فى المكان . ونعرف من خلال الحميرى أن ألمرية التى بناها عبد الرحمن الثالث كانت مدينة حديثة ، وأنه عندما كان النورمانديون يأتون إليها ويجوبون شواطئ الأندلس وأفريقيا الشمالية ، كان العرب يختارونها للرباط أو كمكان لصد الأعداء ، ولهذا تم تشييد أبراج مراقبة . وفي عام عام الحكم الثانى بزيارة مقسر الرباط المسمى Cabta الذي يقع فى رأس جاتا Gata وبما كان ذلك فى نيضار Nijar إذ كان به مسلمون من مختلف الفئات الاجتماعية يتناوبون الدفاع عن المكان ضد هجمات النورمانديين .

لقد أدى خوف الإسلام أو فزعه من الأعداء إلى دفع العرب للاستعداد الجهاد وذلك ببناء العديد من النقاط الحصينة القادرة على إيواء المتطوعين المتشوقين لمحاربة الأعداء ، ويقول لنا اليعقوبي في نهاية القرن التاسع ـ بأنه من صفاقس حتى بنزرت كانت هناك حصون قريبة يجتمع فيها المرابطون ، وبعد ذلك بقرنين من الزمان يقدم لنا البكرى قائمة كبيرة بدور يقم فيها المرابطون المتهيئون دوما الجهاد . ومن المعروف أن هذه الهيئات ألأربطة شديد الصلة بواجب الجهاد ، وقد لعبت دوراً بارزاً في العياة الدينية والحربية في أفريقية . كان الرباط بادئ الأمر عبارة عن مبنى محصن ، وهو عمل قام به المتطوعون حيث يقيم به ـ بشكل مؤقت أو دائم ـ أناس يتعبدون ويتدربون على القتال ، و أبرز هذه الأماكن رباط منستير ورباط سوسة ، وهما من ويتدربون على القتال ، و أبرز هذه الأماكن رباط منستير ورباط سوسة ، وهما من والزوايا . وكانت لها مجموعة كاملة من القلالي (الحجرات) المحيطة بصحن كبير وكذلك مسجد تبرز القبلة فيه من الخارج ، ويالإضافة إلى ذلك هناك برج بارز في أحد وكذلك مسجد تبرز القبلة فيه من الخارج ، ويالإضافة إلى ذلك هناك برج بارز في أحد الأركان ، وهو برج أضيف لاحقا ، وكان يقوم بوظيفة المراقبة ، ومن خلاله يتصل المرابطون في المكان بأخرين يقيمون في رباط منستير وهرقلة Hergela كان الرباط بمثابة دير حقيقي ، ومن هنا يرجم اسم منستير، والذي أطلق على رباط تلك الدينة ، ممثابة دير حقيقي ، ومن هنا يرجم اسم منستير، والذي أطلق على رباط تلك المدينة،

والذى أقيم عام ٢٩٧م على يد الوالى هرثمة وهو عبارة عن مبنى مربع يشبه مبنى رباط سوسة . وتبلغ مساحة رباط منستير ، بعد أربعة توسعًات ، حوالى ٢٦ هكتارًا ، وكان فى داخله ـ طبقًا لرواية بعض المؤرضين العرب ـ أربطة أضرى . وقد وصلنا اليوم بعض أطلال اثنين منها . نرى فى هذه المدينة نموذجا لمدينة كان الرباط محورها السابق على الشكل الحضرى ، والذى كان يطلق عليه أيضا مسمى القصر، وهذه حالة تكررت فى مناطق أخرى من العالم الإسلامي فى الغرب إلا أنها غير معروفة بشكل جيد ، ومع مرور الزمن تم ضرب سور حول الرباط الرئيسي فى منستير ، وتبلغ مساحته حوالى نصف هكتار ، وفيه أقيم المسجد الجامع . هناك رباط تونسي أخر أقيم منوق أطلال حصن بيزنطى وهو برج يونجا هيا الله الذي يرجع إلى القرن التاسع غوق أطلال حصن بيزنطى وهو برج يونجا هيا أن الرباط الأغلبي (الأغالبة) في خوب صفاقس ، وهذا ما يبرهن فى نظرنا على أن الرباط الأغلبي (الأغالبة) في تونس قد استلهم الحصون البيزنطية الموجودة فى المنطقة، وحتى يمكن فهم هذه تونس قد استلهم الحصون البيزنطية الموجودة فى المنطقة، وحتى يمكن فهم هذه الأديرة الإسلامية لا يجب أن ننسى تلك الأديرة المسيحية والبيزنطية التى ولدت وهى محاطة بسور منيع ـ فى رأى ريتشارد كراوثيمر R. Krautheimar — وكانت بمثابة مصن وبير معا، كما كانت تقوم بدور التزويد بالمياه ومحطة القوافل .

لقد تحدثنا عن رباطين (بمساحة محدودة لا تتجاوز ٢٠١٠م٢) لإيواء مجموعة محدودة من رجال الدين والمرابطين طبقا لما يقوله البكرى . لكن عندما يتعلق الأمر بأعداد كبيرة من المحاربين المستعدين للرحيل لخوض الجهاد فإن الرباط لابد أن يكون ذا مساحة كبيرة ، ومن هنا نشأت ضرورة بناء الرباط ـ المعسكر أو ما يسمى مجلة العسكر أو الحزام ، وهي كلها مخصصة لإيواء المحاربين دفاعًا عن الدين أوقات السلم والحرب . وهنا فإن أي مدينة مسورة وكذلك بعض الحصون الكائنة بعيدًا عن الصغير يمكن أن تكون محلة رباط . وقد ألقى فرحات دشراوى مؤخرًا الضوء على الدور الخاص الذي مارسه الرباط الذي كان لمدينة المهدية على مرور الزمن . ومن حين لاخر نجد في إطار تاريخ العمارة العربية في المغرب معاقل كبرى ، وقد أصبحت مهجورة ، بعد أن كان بها كل ما يشير إلى أنها كانت مدنها حقيقية أو مدن معسكرات ،

لكن صفحات التاريخ قد أهملتها بمجرد انتهاء الوظيفة التي من أجلها أنشئت ؛ وقد أطلق عليها في بعض الأحيان مدن عسكرية أو مدن حصار قريبة من مدن كثيفة السكان إذ تقع بالقرب من قرطبة مدينة تسمى قناة أمير ' التي ترجع إلى القرن الثامن ؛ ومدينة الفتح التي تقع في منطقة غير محددة بعد لكنها ، بالقرب من طليطلة (في Chalanecas)، حيث يتولى عبد الرحمن الثالث إقامتها. وقد أقام الخليفة المذكور أيضًا قلعة مؤقته عام ٩٣٥م بالقرب من سرقسطة ، وهي التي ذكرها كل من ابن حيان والعذرى باسم دار مقامى و محلة و منزل و عسكر و معسكر وكذلك " مدينة " . ويقول العذري بأنه كان بداخل مصلى . هناك مدينة أخرى غير محددة المكان تقع في دائرة طليطلة طبقا لرواية ابن عذاري لكنها بلا اسم ، وقد أقيمت خلال عهد الحكم الثاني ، وهو الرجل الذي ينسب إليه إقامة الرباط الشهير المسمى Qabita في دائرة ألمرية ، والاحتمال كبير في أن هذه المبينة في باسكوس القريبة من طلبيرة . وبقع المنصبورة على بضعة كيلومترات من تلمسان ، وقد ظهرت للوجود خلال القرن الرابع عشر ، باسم تلمسان الجديدة ، وذلك لمحاربة تلمسان القديمة . كما أقيمت الجزيرة الجديدة أمام القديمة ، وجاء ذلك في عهد سلطان المغرب أبي يوسف وذلك لإيواء القوات واتخاذها منطلقًا لخوض الجهاد في شبه الجزيرة الأيبيرية ؛ هناك أيضا حصن الفرج Aznalfarachp ،الذي يقع عند أبواب أشبيلية ، وقد بناه المنصور عام ١١٩٥م كمقر لأبطال الجهاد ، نجد كذلك حصن الفرج في سبته ـ الذي عادة ما يطلق عليه : سبئة القديمة ـ حيث يقم أمام المدينة ، وقد عرف منذ تأسيسه عام ١٣٢٨م باسم المنقورة أو النصر ؛ ونعرف من خلال ياقوت وابن بطوطة ، أن حصن فوينخيرولا Fuengirola (حصن سهيل) - محافظة ملقة - كأن رباطا ، خلال القرنين الثالث عشر . والرابع عشر؛ فكما رأينا كان هناك حصن أو قصبة خلال القرن العاشر ، وقد نُكرت في المقتبس في الجزء الخامس، وكذلك في ° الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث * القصية ، وبعد أن أشار ابن بطوطة إلى وجود العديد من المباني المخصصة الجهاد على طول الشاطئ تحدث عن ذلك الحصن بأنه حصن سهيل ، وهو محطة الفرسيان الذين يدافعون عن الحدود .

وعلى يمين نهر البركة Alberche كان يوجد الحصن ـ المدينة المسمىAlhamin أو. Alfamin في محافظة طليطلة . ويقول تورّس بالباس أن ذلك المكان كان موقعًا حربيًا مهمًا ومعه ماكيدا Maqueda وذلك لردع الغارات المسيحية القادمة من الهضبة الشمالية القشتالية . كما يلاحظ أيضا أن ابن بشكوال يحدثنا عن شخص عاش خلال القرن العاشر ، وأتى إلى Alfahmin الرّياط ، وكانت منطقة يؤمها الكثير من الطليطليين ؛ أما في سيلا Sila فقد ذُكر اسم أخر اعتاد صوم رمضان في الحصن المذكور ، وكرسِّ كل جهده الجهاد ، وهو يرتدي ملابس التصوف والزهد . وهناك حصون حول كل من طليطلة ومدريد كانت مفضلة الرباط مثل حصن أولوش Olmas وتعتبر جواردامار Guardamar - بمحافظة اليكانتي ـ من الأماكن التي اتخذت طابع المباني المضمسة الرياط ، سواء كان الرياط المعسكر ، وسوف تكشف لنا المفائر في المستقبل عن هذه السمة الأخيرة ؛ ولم يتم في الوقت الراهن إلا إجراء حفائر في عدة مساجد صغيرة متجاورة ، ولكل واحد منها محرابه ، وترجع إلى عام ١٤٤م طبقًا لما نقرأه على اوحة التأسيس المكتوبة بالعربية ، والتي عثر عليها في الكثبان الرملية المحيطة بتلك البلدة ، وإذا ما استثنينا أنماط الرباط الدير التونسية (مُنستير وسوسة) فلم تصل إلينا حتى الأن أيه مباني أندلسية من هذا النوع سابقة على القرن الحادي عشر بحيث تكون ذات نمطية معمارية محيدة ، غير أنه خلال القرن الثالث عشير ـ وربما قبله ـ أقيمت مباني " الرباط - الدير " وقد وضحت بنيتها المعمارية "حيث تسير جزئيا على نهج المخطط المربع التونسي ، إنني أتحدث هنا عن حصن أو قلعة القديس روموالدوS . Rumualdo التي تقم في جزيرة القديس فرناندو . ورغم أن تورس بالباس قد أشار في البداية إلى أنها ترجع إلى القزن الرابع عشر أثناء حكم ألفونسو الصادى عشر فإن كافة سماتها الفنية كمبنى إسلامي تقول بأنها ترجع إلى القرن الثاني عشر، وسوف أتحدث عن ذلك فيما بعد ، وكذلك عن حصن القديس ماركوس ، الذي يقم في ميناء القديسة ماريا ، حيث يضم مسجدًا قديمًا ، يرجم إلى القرن الحادي عشر ، وقد أقام ألفونسو العاشر مكانه كنيسة خلال القرن الحادي عشر ؛ وبالقرب من ميناء القديسة ماريا كان هناك رباط روبًا Rota، وكان رباطًا يؤمه الكثيرون طبقًا لرواية الأدريسي ، وكان الكثير

من الحجاج المسلمين يقصدون مسجده للصلاة . ومصطلح Rábita الذي يرد ذكره كثيرًا في أسماء الأعلام الجغرافية في شبه جزيرة أيبيريا (ومعه لفظة ribat) كان يشير في كثير من الأحيان إلى مبنى محدد ليست له مساحة كبيرة ، وله قبة أو ضريح لأحد الأولياء .

وبالنسبة لهذه الأماكن فكثيرًا ما يتم ارتجالها لتكون وسيلة لأداء غاية أنية أمكن لبعضها الاستمرار مثلما هو الحال بالنسبة للرياط Rabat ، وهي المدينة التي تخلب اللبِّ بتاريخها ، وتقدم لنا دروسًا شتى ، ذلك أنه منذ أن بدأ الرباط في المدن العربية الواقعة على الجانب الآخر من مضيق جبل طارق ، ابتداء من القرنين التاسم والعاشر ، كان لذلك صداء في المدن الأندلسية ، والعكس صحيح ، وخاصة أثناء الفترة المرابطية الموحدية حيث بلغت الحركات الدينية أعلى ازدهار لها . وكان السلاطين الموحدون الأول هم الذين بنوا مرّاكش وفياس والرباط وتازة Taza (حيث ذكرت كرياط) وأشبيلية قصرش ويطليوس و شلب Silves وشريش .. الغ . وكان رباط تازا محصنًا عام ١١٣٨م ، وقد قام بهذه الخطوة السلطان الموحدي عبد المؤمن عندما كان متوجها بقواته لمحاربة المرابطين ، وقد ارتبط اسم مدينة الرِّباط بمصطلح الرباط حيث نشأت في فجر تاريخها العربي بهذه الصفة " كرباط " وكانت المستعمرة الرومانية سالا Sala في المنطقة المحيطة بالرباط حيث نجد اليوم شالة وسالية Sale والهضبة التي نجد فيها اليوم قصبة عديه . وكانت المنطقة المركزية هي Bou Regreg . وفي القرن العاشير يحدثنا ابن حوقل عن رباط أقيم لدرء التهديدات الدائمة من قبل المسيحيين والكفارٌ وكان يقع إلى جوار أطلال مدينة سالا Sala القديمة ، وفي المغرب ورد ذكر أربطة أخرى لكنها زالت من الوجود مثل نقور Noqour ورباط Arcila ، ومن خالال ما ذكره ابن حوقل يبدو أنه كان يوجد في الرباط رباطان أحدهما: رباط شالة أما الآخر فيقم إلى جوار Bou Regreg ، لكننا لا نعرف على وجه اليقين فيما إذا كانا رياطين-معسكرين ، أورباطين ـ ديرين . ويبدو من العدل موافقة كابيه فيما ذهب إليه بأنه خلال عصير الأدارسة كانت توجد كل من مدينة شالة ومدينة ساليه ، وتقعان فوق أطلال رومانية غير أن الأولى مُجرت وتركز الرباط في الثانية .

وضم لنا إذن أن ميلاد مدينة الرباط كانت له علاقة برباط قديم ، لكننا لا نستطيم اليوم تحديد ملامحه المعمارية ، وقد أهمله المؤرخون العرب لبعض الوقت حتى مجئ القرن الثاني عشر حيث تولى الجغرافي الفزاري Fazari الحديث عن " قصر بنى ترجا " في Bou Regreg حيث تحتل المهدية نفس المكان ، وهذه الأخيرة هي مدينة تولى إنشاها أول سلاطين الموحدين فوق أنقاض حصن مرابطي قديم ، حيث نجد اليوم قصبة عدية . وربما كان من القصر والحصن أو القصبة المرابطيين نفس الشيء ، إلا أن الخلاصة التي يعتورها تناقض ظاهري هي أن مضبة Bou Regreg كان بها في البداية رباط تحولٌ ، خلال القرن الثاني عشر، إلى قصبة مرابطية حيث أقام أول خليفة موحدي على أنقاض هذه الأخيرة قصبته ، التي تسمى قصبة عدية . وقد لعبت هذه القصية بور الرياط ، وهذا ما نستخلصه من نص يرجع لعام ١١٥٦م حيث يوصف المصن فيه برباط الفتح . وكان المصن أو الرباط الذي أقامه المؤمن أو اللَّبِنَة الأولى في مدينة الرباط، وهنا نتساءل: أين كانت تتمركز القوات الكثيفة العدد التي كانت تفد إلى هناك للجهاد في الأندلس؟ ورغم أن القصيبة أو الرباط الموحدي كان به قصور ومسجد ومبانى أخرى ، وتبلغ مساحته أربعة هكتارات إلا أنه لم يكن ليتسع لهذا العدد الكبير من القوات التي تتمركز تمهيداً لانتقالها إلى الأنداس، وقد كان أبو يوسف يعقوب المنصور - حفيد أول خليفة موحدى - هو الذي أضاف على ما قام به والده حيث شيدت في عهده الأسوار ذات الأبراج وكذلك بوابات الرباط، وقد أقيمت هذه الأسوار لغاية أساسية، هي إيواء القوات أكثر من أية غاية أخرى، وقد وصلت مساحة الرباط حوالي ٤١٨ هكتارا ومع هذا فإن مخططها كان منتظمًا سائرًا في هذا على بنية المعسكر الذي ربما كان يحسدهم الرومان عليه ، لما به من شوارع متعامدة على بعضها البعض ، والاتصال المباشر ببوابات السور الغربي، ولما كانت قد نشأت لغاية عسكرية في المقام الأول - وهي غاية مصطنعة حيث كانت الحياة الاقتصادية من ملامح سلا - أخذت أحوالها تضمحل بسرعة بعد انتهاء هذه المهمة بعد الهزيمة التي منى بها الموحدون في معركة العقّاب Navas de Tolosa.

كانت الرباط عبارة عن معسكر ضخم يطلق عليه رباط الفتح أكثر من كونها مدينة، وكان ذلك بعد النصر في ألاركوش Alarcos، غير أنها كانت معسكرًا فاخرًا به بوابات كبيرة تحمل الكثير من السمات الفنية الرفيعة، التي تمثل السلطان وانتصارات الأسرة الموحدية، وفي هذا المقام نجد أن سلاطين الموحدين عنوا بالعمارة الحربية بشكل أكبر مما قام به الأمراء والخلفاء الأمويون؛ إنها بوابات النصر التي شيدت بطريقة غير مسبوقة في المدن العربية في المغرب إلا أنها استلهمت بوابات المسجد الجامع في قرطبة كما أدخلت عليها أعمال تحديث مستلهمة في ذلك بوابات القاهرة الفاطمية؛ وعلى أية حال كانت المدينة الرباط -المسكر الأكبر مساحة والأكثر اكتمالا في المغرب، وما يبرر النفقات الضخمة في البناء هو تحول المعسكر إلى مدينة رغم أن الطموحات لم تتمقق. وقد حدث مثل هذا في المنصورة التي تقع بالقرب من تلمسان، وهي مدينة نشبأت مع ظهور بني مرين، وأصبحت مركزًا للعمليات لمناهضة تلك (أي تلمسان)، إنها مدينة أخرى من مدن الحصار غير أن لها وظائف الرباط المسكر، ولم تعش أكثر من ستين عاما، وكان يطلق عليها محلة المنصورة - أي معسكر النصر -- كما أطلق عليها تلمسان الجديدة، ومنذ أن أسسها أبو حسن ضمَّن المدينة مسجدًا ومبانى ملكية السلطان تقع داخل الحصن ، ثم ظهرت بعدها قصور لها أجنحة وبرك. غير أنها في واقع الأمر كانت مدينة اصطناعية، وكان لها سور منيع به أكثر من ثمانين برجًا، ويه بوابات وخندق من الداخل ، نقل لنا وصفه ابن خلاون.

وإذا ما تناولنا البنية المعمارية للأربطة – المعسكرات الأولى التى أنشئت فى المغرب Marruecos – لأمكننا الحصول على معلومات مهمة تساعدنا فى دراسة شالة الرباط المدينة المرينية خلال القرن الرابع عشر، فهناك – كما رأينا – كانت، أو ربما كانت، المستعمرة الرومانية سلا Sala، وهذا حسب الأطلال التى كانت ولا تزال داخل الأسوار من بقايا عقود نصر وساحة ومخطط الطريق، الذى يربط بين شرق المكان وغربه، وكل هذا ينوّه بوجود معسكر رومانى مثل ذلك؛ هذا التراكب بين ما هو إسلامى وما هو رومانى يذكّرنا كثيرًا بما هو قائم فى قصبة ماردة حيث تستخرج الحفائر

أطلال منازل وحمامات وطرق رومانية. إلا أننا لا نعرف شيئًا عن المكان منذ أن تحول إلى أطلال رومانية ، وأصبح بعد ذلك مدينة على يد العاهل المرينى أبى الحسن عام ١٣٣٩م. لكن نجد الغرناطى ابن الغطيب ~ الذى زار الرباط مرات عديدة وبالتحديد شالة (عام ١٣٦٠م) - يطلق وصف الرباط على المدينة حيث يقول عنها "رباط بنى شالة مركزا انتباهه على تلك التى كانت تغطى جزءًا كبيرًا من المقرّ. ولما كان بناء ذلك المكان الحربى المسوّر وذى البوابات العظيمة يعود القرن الرابع عشر - بما فى ذلك المبانى التى بداخله وهى عبارة عن مسجدين وصحون ذات برك وأضرحة - فإننا يجب أن نتحدث عن رباط الموتى أقيم على شاكلة رباط الأحياء ، وذلك لتخليد ذكرى الأمراء الذين جاهدوا فى سبيل الله، ويتسم بأن له أسوارا صلدة وأبراج وبوابات منحنية المخطط وأبرزها بوابة أثرية ذات جمال فنى يضارع البوابات الموحدية فى الرباط ، ومما لا شك فيه أن شالاً تتوفر بها كافة المكونات الأساسية الرباط – المسكر وكذلك الرباط – الدير وأمام الرباط المعسكر فى " الرباط " والقادر على إيواء العديد من الجنود نجد رباطاً أخر هو رباط معسكر تذكارى يقع فقط على بعد كياره ترين من مركز الأول.

وبغض النظر عن هذه المدن المسكرات فإن تركز القوات كانت يتطلب المعناية السريعة من قبل الظفاء في كل لحظة وحين وخاصة خلال عصرى المرابطين والموحدين الذين جيشوا الجيوش من مراكش ثم تنتقل عبر الرباط والقصر الكبير والقصر الصغير وسبتة. ومن هنا كان يتم ارتجال معسكرات تقع بجوار الطرق أو الحصون المحطّات – وذلك بإقامة معسكرات مركزية تقع في رقع عمرانية ذات تقليد قديم، وفي بلد مثل المغرب نجد العديد من الحصون المبعثرة هنا وهناك من تلك التي لم تتطور وتصبح بلدة مستمرة ، وهذا ما نجده في حالات مثل الرباط المعسكر في زاكورة (مساحته عشرة هكتارات) حيث يقع في وادى درا Pra، وهناك دشيرة (أربعة هكتارات) وعويد إكيم (نصف هكتار) ويقع كلا هذين الأخيرين على أبواب مدينة الرباط، نجد كذلك "تيط" على شاطئ الأطلنطي (تتراوح مساحته بين سبعة عشر هكتارا وعشرين. كما نجد أن السور الاسطواني في "القصر الصغير" لا يعدو كونه

المدينة المُعسكر المرابطية المحدية والتي كانت تبحر منها القوات متجهة إلى "الجزيرة"؛ وقامت المدينة المذكورة بهذا الدور تزامناً مع دور سبتة؛ وأقسام السلطسان المريني أبو يعقوب مدينة معسكر جديدة أمام مدينة 'الجزيرة القديمة' - Bunyya - وهي تشبه فاس الجديدة، وكانت المهمة المخصيصة لهذه المدينة إيواء القوات، واتخاذها نقطة انطلاق الجهاد في شبه الجزيرة الأببيرية، وكانت مساحتها تتجاوز الأربعة عشر هكتارًا. غير أن المدينة الوحيدة التي بقيت كمدينة هي : تيط، إلا أن السكان هجروا المدينة عندما غزاها البرتغاليون خلال القرن السادس عشر، وبالتالي تفكيك أغلب أجزاء أسوارها، نعشر في أراضي المغرب Marruecos على معسكر أو أفراج أسبتة" الذي شيد عام ١٣٢٨م على يد أبي سعيد، الذي أطلق عليه الاسم الجديد، وهو المنصورة، وهو اسم يدل على تذكار بالانتصار في معركة مهمة، الأمر الذي يؤكد الوظيفة الأولية للمكان، وهي إيواء العسكر أكثر من كونها مدينة، وساحة المكان - أكثر من عشرين هكتارا - كافية ليكون مدينة، وقد أقيم داخل السور ذي الأبراج مسجد جامع ومقر ملكى ، وربما كانا داخل أسوار حصن بالإضافة إلى العديد من المصليات. أعتقد أنها كانت رباط معسكر. ومن خلال البكرى نعرف أسماء أربطة أو مبانى تقوم بوظيفة الرباط تقع في شمال أفريقيا مثل: رباط Couz، وفي أورساو Orzao هناك هضبة فوقها حصون ثلاثة مسورة، مكونةً بذلك رباطا يؤمه العديد من الجنود. ومن النماذج الكبيرة للأربطة في الطريق الذي يربط البصرة بفاس هناك Ichebertal وبها مسجد كبير ، وكان يقوم أيضا بدور الرباط، وهناك مستجد رباط في طرابلس ألا وهو مسجد Chiab .

أما في الأنداس فإننا لا نعرف من الناحية العملية - على المستوى المعمارى - بنية الرباط المعسكر التي كانت ذات أهمية عظيمة للإسلام إلا أنه يمكن أن نستتنى من هذه القاعدة ما يتعلق بنماذج الرباط الدير القائمة في جزيرة القديس فرناندو ، وفي حصن القديس ماركوس دي سانتا ماريًا. ورأينا قبل ذلك أن أناسًا كانوا يفدون إلى مدينة طليطلة ومدينة Fahmin وأولم وإلى كل أنحاء طلبيرة والمرية وذلك للرباط الدير والرباط لم نبذل جهدًا في مصاولة الكشف عن وجود نماذج ممكنة للرباط الدير والرباط

المعسكر. ولما كان المرابطون والموحدون هم الدعامة القوية التي تقف وراء بناء الأربطة الأفريقية، فإن السؤال الذي نطرهه على أنفسنا، هل أقاموا في شبه الجزيرة معسكرات مسوّرة؟ ويبرز هذا الميل أو هذه المحاولة عندما نتأمل تلك الحصون شبه المفقودة، وخاصة في منطقة الحدود في إقليم إكستريمادورا مثل حالة حصن Reina وحالة Montemolin الواقعين في محافظة بطليوس، وهناك معسكر الكُرُز Alcaraz في محافظة ألبائتي (البسيط) أو حصنا بلينيا Belena وينيافورا في محافظة وأدى الصجارة ، رغم أن هذه الثلاثة الأخيرة ترجع في بنائها إلى مرحلة أقدم مثلما عليه الحال في مدينة باسكوس في محافظة طليطلة ، وسوف نتحدث عن ثلاثتها فيما بعد. كانت وادى الحجارة وأراضيها من المناطق التي يحرص المسيحيون عليها كثيرًا، ومن هنا كثرة عمليات الكر والفرُّ بين الجيوش العربية والجيوش المسيحية، ويحدثنا كتاب "الحوليات المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث عن أن الخليفة قرر القيام بخوض الجهاد بنفسه، والتوجه بحملة ضد جليقية، لمعاقبة أوردونيو الثاني ، أو أمر بإعداد وتجهيز جميع أنواع العتاد الحربي، وأرسل إلى قضاته وعمَّاله على محافظات الأندلس لاستنهاض همم السكان ضد عدو الله ودعوتهم للجهاد ضده. وقد كتب البروفسور شالميتا Chalmeta أن بعض نوى الجاه كانوا يقيمون في الثغر الأوسط للرباط والعمل على إيقاف الزحف المسيحي، وأنفقوا كذلك من أموالهم لشراء الأسلحة والخيل، وإصلاح وترميم المناطق الحربية ولما كان الرباط المعسكر يكلف كثيرًا، لم يكن في المستطاع إقامته إلا من خلال السلطة المركزية - مثل رباط سوسة ورباط منستير -ومن خلال الأثرياء كما تقول مانويلا مارين M. Marín وقد أدت بي هذه الأخبار وكذلك ترحالي الكثير عبر وادى الحجارة إلى النظر إليها - وادى الحجارة - على أنها المقاطعة المفضلة للرباط. كما تتمتع مدينة قصرش التي أقيمت على أطلال مدينة رومانية مهمة - (Colonia Norba Caesarina التي لم يتبق منها إلا البوابة المسماة بوابة كريستو) - لها كل السمات الظاهرية للرباط المعسكر الموحدي، فهي مستطيلة الشكل، ولها سور يضم مساحة تبلغ ستة هكتارات، أو يزيد ، وأيس من الضروري أن يكون ذلك المخطط راجع في أصوله إلى روما. (انظر الفصل المضمص المدن تحت رقم ٢١) ، وفي هذا المقام علينا أن نضع في الاعتبار ما كتبه عنها تورّس

بالباس: كانت قصرش - hisn qsrras - الخط الأمامي للمسلمين في إقليم إكستريمانورا، وهي المدينة الواقعة في أقصى الشمال والمعرضة بومًا للاعتداءات المستمرة، ومن هنا كانت الحاجة لحمايتها بدفاعات قوية. وفي منتصف القرن الثاني عشر، يصفها لنا كل من الإدريسي وياقوت كحصن قوى، ومكان يتجمع فيه الأفراد للقيام بعمليات السلب والتخريب في الأراضي المسيحية، غير أنها لم تكن عظيمة الأهمية ، ولم تكن بها ثروات طائلة ، حيث تكثر فيها قطعان المواشي ويمارس فيها الرعى كما أن الصناعة والتجارة هما من الأنشطة المحدودة. كانت عبارة عن طلائم في منتصف مسار نهر التاج وكانت تمثل مرحلة من مراحل طريق يعيره الكثيرون ، ومن هنا تتركز أهميتها" ويعتبر هذا الوصف تحديدًا كاملاً لملامع الرباط المسكر نضم إليه هذا الوصف الآخر: "كانت إكستريمادورا المنطقة التي تقع في أقصى الشمال، وفي منطقة متقدمة من المناطق التابعة للموحدين، كما كانت بوابة سهلة عندما يتم الاستيلاء على وادى نهر أنه Guadiana والدخول إلى جنوب نهر الوادى الكبير كما يبرز بالإضافة إلى كل من قصرش ويطليوس بلدتي Reina و Montemolin فكل واحدة منهما عبارة عن حمين تبلغ مساحته هكتارًا) وتعتبران بمثابة نقطتين متقدمتين للحميون الكائنة في محافظة ويلبة ، كما تتشابه معها من حيث نمطية البناء . وفي الجزء الغربي للثغر الأوسط ورد – خلال القبرن العاشير – ذكر ليعيض المناطبق العربية المهمة أو الأماكن المستخدمة كقواعد القيام بحملات على جليقية مثل حصن المظفر Mojafar الذي كان عاصمة لآل نفزة، وكذلك حصن سقطان Saktan بالقرب من الحنش Alanje والتي بنيت على زمن عبد الرحمن الثالث ، طبقا لرواية ابن حيان في الجزء الخامس من المقتبس ، حيث قام الخليفة بتدعيم المكان بحامية عسكرية ، وأعاد تأهيله حتى أصبح قاعدة للعمليات ضد الكفار ، وكانت مكناسة مركزًا حربيًا أخر من المراكز الكائنة في هذه المنطقة الحدودية ، وهي قريبة من قصرش طبقا لابن حوقل ، كما ذكرها باقوت كحصن تابع لماردة ، ومن خلال الجزء الخامس من المقتبس نعرف أن عبد الرحمن الثالث وضع مكناسه تحت إمرة نفس الوالي ، ومعها كل من هوارة ونفزة ولقنت Lagant . وقد وصف الأدريسي ميدلين Medelin بأنها حصن مأهول ويه فرسان كانوا يقومون مغارات على بلاد المسيحيين ؛ ويمكن أن يندرج نفس الشئ على غافق Gafiq - فى قرطبة - حيث كانت تقوم بدور المأوى المسلمين - طبقا ارواية المؤرخ العربى - عندما يقوم المسيحيون بالإغارة عليهم ، وهناك احتمال كبير فى أن Pópulo de Cadiz التى تبلغ مساحة تتجاوز أربعة هكتارات كانت خلال القرن الثاني عشر رباطًا معسكرًا ، وربما حلت فى هذه الوظيفة ، محل حصن عربى سابق. والشكل الظاهرى البوابة الحالية لبوبول Pópulo يشير إلى إنها كانت موحدية ، مع تعديلات جرت عليها على يد المسيحيين (أنظر فصل المدن - ٨٤) .

ما يلفت النظر داخل أسوار أشبيلية وجود مساحة تبلغ حوالى هكتاراً ، مستقلة وتقع بين كاسا دى لامونيدا وتاجاريت Tagarete والجبهة المطلة على نهر الوادى الكبير ، وفي أحد زواياها هناك برج الفضة وكذلك برج الذهب كبرج متقدم أو برج برانى ؛ يبلغ امتداد هذه المساحة اكثر من ستين مترا . كما أن أسوارها صلاة البناء ولها متاريس مزدوجة وجدران بين المراقب meriones . وقد أطلق بعض المؤلفين على هذا المكان صفة القصبة وما يحدثنا عنه المؤرخون العرب هو القصبة الثانية أو الخارجية . ونظرًا لموقع المكان وقوة أسواره يمكن اعتباره مكانًا لتمركز القوات القادمة من المغرب ، لخوض الجهاد وهذا الرأى هو الذي يميل إليه Plocheta مؤخرًا . من الواضح لدينا أنه من الصعوبة بمكان ـ بالنسبة للأندلس ـ تحديد مواقع مسورة نات أبراج على أنها رباط ، والسبب هو أن كل حصن أو قلعة أو برج كان يتوفر به حظار بقر أو مناطق مسورة قد تلجأ اليه القوات ، أو من يقوم بأعمال الرباط ، وتشير الاستطلاعات الأولية إلى أنه عندما نجد حصنًا بدون حظار بقر فإن هناك مساحة مجاورة لأقامة الجوش المتنقلة .

نجد اسم علم جغرافی آخر وهو لفظة منستیر Monastir أو المُنسید المحمد الأماكن التی تحمل هذه التسمیة من تسعة إلی عشرة ، ویقع معظمها فی الثغر الأوسط . ویمكن مناقشة ما إذا كانت لفظة منستیر التی شهدناها فی تونس قد جات بناء علی وجود دیر Monasterio مسیحی سابق علی العصر الإسلامی ، أم أنها

ترجم إلى وجود رياط - دير عربي ؛ وعلى أية حال ؛ ففي المنطقة التي نتحدث عنها هناك حالات ثلاثة هي : منستير ويلبة وألموناستيل في محافظة أليكانتي تجاه إلدا Elda والمنسيد بطليطلة . وقد كان في هذه الأماكن ـ قبل مجئ المسلمين ـ مباني مهمة ترجع إلى العصر القوطى ، وعثر على بعض البقايا من العناصر الزخرفية التي تؤيد هذه المقولة ، وربما كانت هذه الأماكن عبارة عن أديرة أربطة تأسست خلال العصير الإسلامي ، ويمكن أن ندرج على القائمة المذكورة "منستير العرب" الذي ورد في الجزء الخامس من المقتبس لابن حيان ـ خلال القرن العاشر ـ وكذلك "قبة الرهبان " -، نفس المصدر ـ ويشير ابن حيان بالنسبة إلى ، منستير العرب ، بأنه حصن المستير، ويطلق عليه منستير العرب ، ويقع متاخما لحدود إقليم بمُبلونة Pampiona وقام الخلفاء الأمويون بتزويده بالقوات لمواجهة بني قصى . وبالنسبة للحالات الثلاثة الأولى المذكورة ريما أقيم هناك دير أو بازليكا مسيحية تجمّع حولها بعض السكان العرب ، ومن هنا أتى الاسم ، كما في حالة منستير ويلبه، حيث يوجد تجمع سكاني عربي تبلغ مساحته هكتارًا ، بما في ذلك مسجد يرجع إلى القرن العاشر والقرن الحادي عشر ، وبالتالي فإن النواة الأصلية للمكان رباط إسلامي . وإذا ما تحدثنا عن المسيدAlamonacid بطليطلة - والذي ورد ذكره على النحو المذكور في وثائق الكنيسة الطليطلية التي ترجع إلى القرن الثاني عشر- فقد عثر على بعض قطع المجارة التي تحمل بعض الزخارف القوطية التي أعيد استخدامها في كنيسة مدجنة تعود لنهاية القرن الرابع عشر ، وتقم هذه الكنيسة بين المصن والبلاة الصالية . ويوجد في الحصن جدران مشيدة من الطابية tapial والتجاريف. أما بالنسبة لـ المنسيد Alamonacid الكائن في محافظة وادى المجارة والمجاورة لبلدة ثوريتا دى اوس كانس ، فقد كان حصناً ومدينة مهمة خلال القرن العاشر ، لكن لم يعثر فيه على أي أثر لمباني سابقة على العصر الإسلامي أو حتى العصير الإسلامي نفسه ، وبالتالي فسوره الحالي مسيحي ، وهو مشيد من كتل حجرية ، ورغم هذا تشير بعض المصادر المسيحية المتأخرة ، إلى وجود أسوار من الطابية لكنها غير قائمة في الوقت الصاضر . وفي منسيد الجبل A. de la Sierra محافظة سرقسطة) ، نجد أنه يتوافق مع المنستير الذي أشار إليه العذري وأوضع أنه

يقع بالقرب من المدينة المذكورة ، ورغم ذلك لم يتبق هناك إلا حصين - قصر مسيحى ، يرجع إلى نهاية القرن الرابع عشر أو بداية الخامس عشر ؛ وفي محافظة قسطلون Castellon لازالت هناك الأطلال القديمة لحصين أسواره من الطابية العربية ، ويقع الحصن على جبل يسيطر على كل من بلدة وادى المسيد وجامع المنسيد العربية ، ويقع الحصن على جبل يسيطر على كل من بلدة وادى المسيد فجامع المنالث ورد ذكرهما في الوثائق المسيحية خلال القرن الثالث عشر ، ومن هنا جاحت صفة الرباط Rábita .

أشرنا قبل ذلك إلى القصبة الخارجية لأشبيلية والواقعة على نهر الوادي الكبير وقلنا: إنها ربما كانت مقرًا القوات الموحدية أثناء جهادها: وببدو أنه " حصن الفرج " قد أقيم لنفس هذه المهمة ، وتشير المصادر العربية إلى أنه في عام ١٠٧٩ – ١٠٨٠م ، تولى المعتمد أمر إصلاح هذا الحصن ، غير أنه تعرض التهدّم بعد ذلك ، ومن هناك قام الخليفة الموحدي عام ١٩٩٥م أبو يوسف المنصور ـ مشيدٌ الرباط ـ بإعادة بنائه ، أو أنه شيد ، على شاطئ نهر الوادي الكبير ، الحصن ، وأمر بأن تبنى فيه قصور وسرايات ، وذلك سيرًا على العادة التي كان يتبعها في البناء وتوسعة المباني القائمة ، فهو لم يتخل طوال حياته عن البناء أو إصلاح قصر أو تأسيس مدينة . ظهر حصن الفرج كحصن طليعة للسيطرة على الوادي المحيط به، وليكون مقراً المجاهدين . ويشير " كتاب المؤلف المجهول الخاص بمدريد وكوينهاجن " إلى أن الخليفة توجه عام ١١٩٥م إلى حصن الفرج ، وأعجب بمبانيه وروعتها . وعلى بعد أربعة كيلومترات من أشبيلية ، وبالتحديد على حافة مرتفع يطل على نهر الوادي الكبير ، لازلنا نرى حتى اليوم أطلال أسوار حصن موحدي به بعض الجدران من الطابية Tapial وأبراجًا سميكة ليس لها إلا برواز قليل ويبلغ ارتفاع الطابية ٨٠ سم . ورغم أن هذا المكان يطلق عليه حمين فالاحتمال كبير في أنه كان رباطًا معسكرًا ، وإلى جواره شيدت مباني ملكية ذات طابع رمزي أكثر منه فعلى . والنصوص العربية في هذا قاطعة وجلية : لقد اتُّخُذ لايواء المجاهدين، ولما كانت قصبة أشبيلية الخارجية على هذا النحو ، فإنها لم تعد تؤوى الجيوش التي انتقات بعد ذلك بشكل اعتيادي إلى حصن الفرج.

وبغض النظر عن كون هذه المعسكرات الحربية متعلقة بالحكام المرابطين والمهدين ، (وهذا ما أشرنا إليه قبل ذك) فإنها كانت من الأمور المالوفة خلال عصرى الإمارة والخلافة ، وخاصة في الثغر الأعلى ، حيث المكان عرضة دائمًا لهجمات المسيحيين في نابرة ، كما أن خلفاء بني أمية كانت لهم مشاحنات في شرق الأنداس مع بني قصبي وبعدهم التجيبين . وقد رأينا أنه قد أقيم " المنستير " ضد الأول ، متاخمًا لحدود إقليم بمبلونه . وقد ذكر العذري عدة معسكرات دائمة أقيمت خلال القرن التاسم الردع مسيحيى بمبلونة ، وأشار أيضا إلى أنه عندما وصل المسلمون إلى الثغر الأعلى قام البعض بنصب معسكراتهم في وشقة ، وبالتحديد في مكان يمللق عليه حتى اليوم المسكر Al Askar، وهو مصطلح بطلق على مكان ؛ وقد ربط فرناندو دى لاجرانخا بينه ويين مكان يسمى Angascara في دائرة وشقة. وتشير لفظة " العسكر " إلى المسكر أو المنطقة المسورة ، ويهذه الصيفة نجده في هاتين الحالتين : إما مدينة أو دائرة في أحواز alfoces بلنسية طبقًا لابن حيان ، ورغم هذا يجدر التفريق بين عسكر يقم في محافظة أليكانتي (مجهول المكان وربما في Callosa de Sarria طبقًا لروبيرا وأخرين) نجد المسمى الجغرافي Mascarat يطلق على منطقة جبلية غير بعيدة عن Callosa de Sarria وفي هذه الأخيرة إشارة إلى صيغة يطلق عليها Muscaira. وهناك رياط أخر أو عسكر يقم في دلتا نهر إبرو وهو رباط Kaskallu في Rabita s . Carlosوالتي يطلق عليها الأدريسي " رابطة قسطاي " وقد برهن فيكلس إيرنانديث على أنها هي سان كاراوس الحالية . ويطلق الحميري على المكان : "العسكر" ، إذ عسكر النورمانديون هناك وحفروا خندقا . هناك عسكران في محافظة وشقة أولهما Mazcara في ليون ، وربما ما يطلق عليه Mascaraque في محافظة طليطلة . وقد عثر على مكان يطلق عليه Al-askar بإضافة حرف m في البداية في نواس Nules حيث نجد (؟) . كما نجد آخر في محافظة أشبيلية في إقليم Gines وهو Mascaret كما نجد هناك منحدرًا يطلق عليه mascareta . رأينا في سرقسطة أن معسكر الضلافة الكائن أمام سرقسطة يطلق عليه "محلة" وكذاك "معسكر" مع وجود مقطع سابق هو " " umm أو mu والذي كان للمدينة الجزائرية مُستكرة = Mascara معسكرة، وطبيقيا

للمقدسى فإن المدينة المغربية سجلماسة كانت تضم فى وسطها حصناً يطلق عليه العسكر والذى كان يضم مسجداً وقصر الأمير، كما نعثر على هذه التسمية فى أكثر من موقع فى الأراضى التونسية – عين العسكر –. ومن غير المستبعد أن هذه المقار الصربية كانت فى بعض الأصيان معسكرات رومانية على الطريق أعاد العرب استخدامها، وهى معسكرات لازال يطلق عليها حتى اليوم "ثيوداديلا" غير أنه يجب أن نخلط بين هذه المعسكرات الثابتة وبين معسكرات أخرى مؤقتة أو محلات، حيث يشير إليها ابن حيان فى الجزء الخامس من المقتبس، غير أنه من المستحيل تحديد ملامحها المعمارية. ويمكن أن يكون بعضها على هيئة رقعة من الأرض الى جوار بعض الحصون الواقعة على الطريق.

وفي أيامنا هذه لازال هناك بعض المعسكرات ذات الطبيعة الدائمة في أراضى لاردة منالما هو الحال في المسكر الكبير المسمى Pla d'Almatá المجاور لحصن بالاجير (القرنين التاسم والعاشر) ومعسكر الغوير Alguaire، ويتكون سور هذا الأخير من الطابية، أما الأول فهو من التراب المضغوط بين الكتل الحجرية الصلاة ذات الشكل الخلافي، ويمكننا العثور على مثل هذا الطوب في حصون أخرى قريبة:Albesa و Jebut و- Seró مناك حصين مفترض أخر يرجم الى عصر الخلافة ، وهو الواقم في أقصى Ager حيث أسواره وأبراجه من الكتل الحجرية. ونعثر في معسكر Almatá على أطلال أسوار تحيط بمساحة مستطيلة كانت مشيدة من كتل حجرية مرصوصة في معظمها بطرية آدية وشناوي، (مع الميل الى نظام التربيع الروماني - بالإضافة الى أن الحشو من التراب أو الأجر وهذا ما يرى أيضا فيما بقى من أطلال قصبة مراكش المرابطية، وتتراوح مساحة المعسكر المذكور من ٢٥ الى ٣٠ هكتارًا، ويلاحظ أن معسكر الغوير له مساحة تتراوح بين ١١ و ١٢ هكتارًا كما أن المادة المستخدمة في بناء أسواره اقتصرت على الطابية؛ وربما كانت أسوار معسكر Almatá من الحجارة فقط، في الجزء السفلي، ومن مواد مختلطة، أشرنا إليها أنفًا، في الجزء العلوي، وهي نمطية بناء مختلطة قاصرة على الأسوار الكبري التي تكلف الكثير (وسوف نرى هذه النمطية في استخدام مواد مختلطة في كل من تيط ودشيرة بالمغرب، وربما كانت أيضا في مدينة

باسكوس الطليطلية. هناك مسافة تتراوح بين ٢٠ و ٢٢ مترا بين الأبراج التى تبلغ مساحة كل واحد منها ٢٠ x ٤,٩ وقد شيدت أسوار Ager من الكتل الحجرية الجيدة الرص ولو أن الأغلب هو طريقة شناوى a tizón ، وهى طريقة قائمة أيضا فى الأجزاء السفلى لحصن بالاجسر، كما توجد على وجه الخصوص فى الأسوار التى ضريت حول كل من وشقة وتطيلة، خلال عصرى الإمارة والخلافة. والشكل العام لمدينة أوليت – الى جوار تافاياً - Tafalla هو أنها مدينة معسكر ربما أسسها الحكم الثانى، حيث لم يرد لها ذكر فى الحملة التى سيرها عبد الرحمن الثالث عام ٢٩٨م. ولابد أن الثغر الأعلى قد شهد تعاقب المعسكرات الحربية الدائمة فى تناوب مع معسكرات أخرى على نمط الحمدون، على طول الثغر المذكور، أى بين المدن القديمة التى أعيد استخدامها على يد المسلمين وبين المدن الجديدة: طركونة وطرطوشة ولاردة ووشقة وفراجا وسرقسطة المسلمين وبين المدن الجديدة: طركونة وطرطوشة ولاردة وشقة وفراجا وسرقسطة وسراد وقد سبق القول أن مصطلح "العسكر" – بالمعنى الحربي له – ليس من وبيبجيرا. وقد سبق القول أن مصطلح "العسكر" – بالمعنى الحربي له – ليس من حدرين عندما نطلق السمة العربية الكاملة على بعضها.

مما سبق عرضه يمكن القول بأن الرباط الأندلسى كان متنوع الشكل حيث من الصعب تحديد ملامح له، وإذا ما تعلق الأمر بالدير الرباط، فإن من الأمثلة الواضحة على ذلك هو حصن "الجسر" Puenite الكائن في جزيرة القديس فرناندو، وقد تم تقليد مخططه جزئيا في الرباط الحصن المسمى سان ماركوس والكائن في ميناء رسانتا ماريا. كما نراه أيضا في بعض الكنائس المحصنة والكائنة جنوب البرتغال، وفي كل من قادش وويلبة، ورغم ذلك فهذا النموذج ليس الوحيد إذ هناك عدة نماذج أخرى زالت من الوجود، كما نرى المخطط المربع أيضا في حصون كائنة شرق الأندلس مثل شيرة من الوجود، كما نرى المخطط المربع أيضا في حصون كائنة شرق الأندلس مثل شيرة ووفيًا للمخطط المعتاد – المربع أو المستطيل – الذي عليه معسكرات العصور القديمة ، والتي تم تقليدها أيضا في الحصون القائمة في السهول سواء العربية أم المسبحية؛

ومن الأمثلة الواضحة على هذا التواصل بين الإسلام والعصور القديمة ما نجده من تشابه شكلي بين مخططات الحصون التي ترجع الى العصير الروماني المتأخر، وكذلك الحصون البيزنطية الكائنة في شمال أفريقيا، وبين كل من رباط سوسة ومنستير. ولا ننسى في هذا المقام الحصن - القصر المسمى جعفرية سرقسطة، ومن الواضح أن هذه الاستمرارية التي نتحدث عنها كانت غاية الوضوح - في المشرق الإسلامي - في القصور الأموية والعباسية، وهناك بعض الباحثين الذين ريطوا مؤخرًا بين تلك القصور وبين الجعفرية، وعموما يمكن التأكيد على أن كلاً من العصور القديمة والعصير البيزنطي قد وضبعوا سابقة مهمة في طريق مخططات القصور والحصون الإسلامية بعامة، سواء كان ذلك في المشرق أم المغرب. ومن الناهية الجوهرية نجد أن ليست هناك اختلافات بين الرياط المعسكر وبين الحصين أو القلمة المقامة في السهول. رأينا إذن الصعوبات التي تكتنف تحديد أشكال معينة للرباط في أسبانيا، وخاصة إذا ما كان الربَّاط يمارس داخل أسـوار أي حـصن أو قلعـة أو مـدينة، وإذا ما رجـعنا الى المصادر العربية فهي أحيانا ما تصمت ، وأحيانا أخرى ما تنحو الى إطلاق مسميات الحصن أو القلعة أو القصبة على أي منطقة محصنة، وبالتالي فهي لا تمدنا بشي بشأن التمييز بين المصن والرباط المعسكر، وأحيانا ما تشير هذه المصادر الى ممارسة الرباط في هذا المكان أو ذاك؛ وهناك مدن تقوم بوظيفة رئيسية هي الرباط ، وتلك هي الواقعة على الحدود مثل طليطلة ووادى الحجارة ومدينة سالم، وألكالا لاريال (جيان) خلال الفترة بين القرنين الثالث عشر والرابع عشر إذ كانت بمثابة خط الحدود بين العرب والسيحيين ، وبالتالي كانت رباطا طبقا لأبي الفدا. وقد أطلق على معسكر سبتة بلدة أو مدينة وأطلق على حمين الفرج حمين، وأطلق على مقر المنصورة في تلمسيان مدينة. وأطلق مسمى حصن على مركز طليطلي مهم هو Al-Ahmin ، وعلى "الجزيرة الجديدة مدينة (المدن ٨). وشهدنا في أفريقيا مساجد تقوم بوظيفة الرباط، أي أن لفظة الرباط مرتبطة بلفظة قصر، ويقول الكسندر ليزين A. Lézine : إن مسجد أولوفير Olovier في تونس اتخذ وظيفة الرباط خلال فترة زمنية معينة. يبقى من الواضع إنن - كما شهدنا في حالة مدينة الرباط - أن بعض المعسكرات الرباط قد تحولت إلى

مدن؛ ويقول البكرى أن أصيلة (Zilis) بدأت حياتها كرباط به حامية. وعلى أية حال فإن أمثلة الرباط الدير في تونس وكذلك نماذج المعسكر الرباط في المغرب سوف تظل هي المرجع الأساسي للعمل على تصنيف مثيلاتها في الانداس أبرز أراضي الجهاد كما يقول ليفي بروفنسال.

غير أن بنية مثل هذه لها جنورها الضاربة في أرض شبه الجزيرة ، ولها أشكال متنوعة (الحضير أو الفيلا) لابد أنها كانت تتخذ مكانًا لها الى جوار الأبراج الطلائم أو أبراج المراقبة سواء كانت على السواحل أم داخل اليابسة. ومن المعروف أن فنارة الأسكندرية التي كانت تضم داخلها مسجدًا، وكان باب الدخول إليها معلقا، تقوم أيضا بوظيفة الرباط؛ وفي هذا المقام نبرز برج خلف في قصية سوسة القديمة حيث يوجد أيضا مسجد أو مصلى في الطابق الأول بالإضافة الى بوابة ذات مستوى أعلى من الأرض؛ ويقول ج مارسيه : إن الرباط في أغلب الأحوال كان يقتصر على برج للمراقبة بجوار تحصين صغير، الأمر الذي يفسر وجود هذا العدد الهائل من الأربطة الوارد ذكرها لدى المغرافيين العرب وخاصة في المناطق الساحلية. ويشير ابن مرزوق في كتابه المنند الى أن السلطان المريني أبا المسن، قد شيد خلال القرن الرابع عشر العديد من التحصينات وأبراج المراقبة على طول سواحل البلاد حتى تكون رياطًا. ومن المعروف أن هذه الأبراج الطلائم كانت منتشرة في أسبانيا شمالها وجنوبها وشرقها وغربها وكانت تتركز على الحدود، وغالبًا ما كانت محاطة بسور أو بحاجز دفاعي صغير وتقع أبوابها على بعد أمتار قليلة من الأرض، ولها حجرتان أو ثلاثة متصلة ببعضها من خلال سلالم نقّالة وأحيانًا ما يتوفر بها جُبّ في الطابق السفلي أو الي جوار السور. وكانت هذه الأبراج المتكاملة مم أسوارها بمثابة النموذج الجيد لمارسة الرباط، حيث أنها قادرة على إيواء مجموعة من الرجال وتخزين المياه، وبها غرف لحياة الزهد، ومكان للمراقبة أو إرسال الإشارات وربما كانت الأبراج الكبيرة الغالبة من العناصير المكان الملائم للقيام بالرياط مثل الأبراج الضخمة - القلاع أو الأبراج -الكائنة في كل من Noviercas و Mezquetilla بمصافظة صبوريا وفي Saliedra بنفس المحافظة وكذلك برج كوباروبيا Covarrubia ببرغش وبرج Bujarrabal بوادى الحجارة أو برج Trobador بجعفرية سرقسطة، حيث كانت جميعها محاطة بسور تكميلى. الضف الى ما سبق وجود العديد من الأبراج الطلائع الكائنة في بعض الحصون العربية والمسيحية، وكان الكثير منها قد أقيم قبل الأبراج السابق الإشارة إليها، وهنا نذكر حالة منستير عثمان الواقع بالقرب من القيروان ، وقد أطلق عليه البكرى البرج العظيم، وكذا برج Rábita في محافظة لاردة ، والذي يعتبر منطقة عظيمة التحصين مشيدة بالكتل الحجرية القوية، وربما يرجع البناء الى القرن التاسع أو القرن العشر إن لم يكن برج طليعة روماني. كما نرى "أبراج معسكر Bury mascarit أو القرن العشر أن تستخدم كرباط في الأندلس لكنها لا تعنى وجود ملامح معمارية معينة.

وعندما ننتقل الى الأراضى المسيحية فإن المسكرات الحربية (أفراج أو العسكر) لا تكاد ترى غير أنه من الضروري الإشارة الى بعض الحالات. فهناك المسكر الكبير للجيوش في طليطلة الذي اتخذ عند توجهها الى معركة العقّاب Navas de Taiosa . حيث عسكرت القوات في حصن جاليانا Galiana الواقع على الشاطئ الآخر لنهر تاجه حيث كانت هناك القصور التي شيدت في الأرياف للعاهل العربي المؤمن ، وكانت تعرف تلك القصور "بمنيات النصر"، ومن المعتقد وجود سور كبير هناك بالقرب من القصير الحصين المدجين وكانت المنطقة تتسيم لإيواء الجيوش، هناك مقير مسيحي مسور ونو أبراج يقع في يبس Yepes (طليطلة) ، ولم يتبق منه إلا السور المستطيل ذو البرجين، أحدهما اسطواني والآخر مستطيل. ولا نعرف على وجه اليقين شكل مخطط هذه المنطقة المسوّرة، وفي السنوات الأخيرة من القرن الرابم عشر أمر الأسقف بدرو. تينوريو - ألكالا دي إينارس - بتشييد سور كبير من الطابية مع مداميك من الأجر وأبراج من الدبش بها غرف ممتازة وسلالم تسير على أدق الأساليب المدجنة. والمكان مستطيل المساحة ، ويضم في داخله ما يقرب من هكتارين لكن لم يلاحظ أي أثر لأبنية في الداخل. هناك معسكر أخر معزول ألا وهو معسكر مانثنارس الريال .Manzanares el R في محافظة مدريد ويقع على الجانب المقابل للحصن. ولم يعثر في داخله أيضا على أية مباني. وفي بلدة بياأليا Villalba - الواقعة بين Malpica de Tajo و Ceboya محافظة

طليطلة) – أمكن العثور على أطلال مقر له أبراج سميكة مشيدة على الطراز المدجن. وإذا ما أخذنا في الاعتبار الأربطة الأديرة – التي تحدثنا عنها سلفا والموجودة في كل من جزيرة القديس فرناندو وميناء القديسة ماريا والتي كانت عربية في الأصل ثم أدخل المسيحيين عليها تعديلات – فمن المؤكد أن الحكام المسيحيين ساروا على نهج الرباط العربي ، وذلك في الأماكن الحدودية ، وأحيانا ما كانوا يعيدون استخدام الأربطة العربية، وأحيانا أخرى يعيدون إقامتها من جديد . وهذا هو ما حدث في العديد من الحالات مثل الأبراج الطلائع الواقعة على الحدود في الداخل ، ويلاحظ هذا التأثير للرباط العربي على كنيسة بيا ألبادي ألكور V. de Alcor الواقعة على الطريق الذي يربط بين أشبيلية وويلبة ، وقد كانت نقطة البداية فيها مساحة مستطيلة تحرسها أربعة أبراج تقع في الأركان ، أما في الداخل فنجد الكنيسة وملحقاتها ، وقد أحاطت بصحن . وتسير القباب الداخلية على الطراز الموحدي ، إي أنها أسقف نصف اسطوانية بها مشطف مترابط مكون من ثمانية سواتر مع مناطق انتقال مشطوفة .

نعرض فيما يلى وصفًا لبعض المصون التي ربما قامت بدور الرباط المعسكر ، وقد رتبناها حسب التسلسل التاريخي . كما أننا لما كنا ندرك أن بعض هذه الأماكن ظلت مأهولة بالمدنيين فقد تم اعتبارها كبلدات أو مدن ، سواء خلت اليوم من السكان أم لا . ومع مرور الزمن حدث خلط بين لفظة rribat و rabitat و على ألفاظ تطلق على أماكن كثيرة في الأرياف الأندلسية ، ومن بينها : دانية والمنسيد دى كاستيون وتوروكس Torox وأرشث وبمبليث ويابسة وسايالونجا ... إلغ .

بلا دى ألماتا (لاردة) Pla D' Almata

يقع فى منطقة سهلية واسعة صوب الشمال الغربى لحصن بالاجير Balaguer الذى شيد خلال عصر الخلافة ، وهو مستطيل المخطط لكنه غير منتظم ، كما أنه مضروب حوله سور إلا أننا نرى اليوم أسواراً فى الجهتين الشمالية والغربية . ويتراوح قطره بين ٧٠٠ إلى ٨٠٠ م ، أى أنه يضم مساحة تصل إلى ٢٥ هكتاراً . وقد أجريت

هناك مجسنات كانت نتائجها تحديد وجود أجران أو صوامع ذات بناء بدائى بالإضافة إلى عمق ضنيل ، كما عثر على جزازات خزف ترجع إلى القرن الحادى عشر (انظر، Girali ،Balagueró وتشير كافة الدلائل إلى وجود معسكر رياط دائم تقيم به جيوش الخلافة. أما الأسوار ففيها أبراج مشيدة بكتل موضوعة بطريقة شناوى في الجزء الملافة : أما الطوب اللبن أو الطابية tapial ففي الجزء العلوى وهذا يذكرنا على سبيل المثال بقصبة مراكش المرابطية وبمدينة باسكوس الطليطلية التي ترجع إلى عصر الخلافة .

باسكوس (طليطلة) Vascos

قمنا بإدراجها في الفصل الخاص بالمدن في هذا الكتاب ، وقد أشرنا مسبقا إلى أنها يمكن أن تكون هي نفس المدينة - بدون اسم - التي أسسها الحكم الثاني في هذه النواحي (انظر العلم الدينة - بدون اسم - التي أسسها الحكم الثاني في هذه النواحي (انظر العلم الله الله العلم الاله المدينة ، فهي عبارة عن طلائع تقع في السهل الأوسط لنهر تاجه عن الطبيعة الحربية للمدينة ، فهي عبارة عن طلائع تقع في السهل الأوسط لنهر تاجه قد اكتملت غاياتها متمثلة في الدفاع عن خط النهر ، بإنشاء مجموعة من الأبراج والحصون ، وكانت حصون وقلاع كاستروس Castreos تشكل جزءً من هذه المنظومة وهي الحواجة وأليخا هكتارات وبه منطقة حربية مسورة وكأنها قلعة أو قصبة ، وهذه المنطقة لا توجد في المركز بل ملتصقة بالسور الرئيسي . ونظرًا لموقعها على الحدود ، واتضاذها شكل المنطقة المسورة ذات الأبراج فإنني أظن أنها تميل أكثر إلى نمط الرباط المحسكر ، الذي يعتبر واحدًا من أقدم تلك النماذج في الأندلس ، والذي لاشك البراط المحسكر ، الذي يعتبر ابن غالب عن طبيعة هذه المنطقة الواقعة على الحدود القرن قد صمتت عنه ؛ ويعبر ابن غالب عن طبيعة هذه المنطقة الواقعة على الحدود بالإشارة إلى أن مدينة طلبيرة (تتبع طليطلة) كانت حاجزًا أو منطقة حدودية بين المسلمين والكفار ، ولها أسوار منيعة وأبراج عالية وكانت باسك (باسكوس) إحدى المسلمين والكفار ، ولها أسوار منيعة وأبراج عالية وكانت باسك (باسكوس) إحدى

دوائرها . وقد قيل إن باسكوس ربما ولدت في حصن مناجم قديمة لبعض المعادن التي كانت موجودة خلال العصور القديمة في تلك المنطقة . واستنادا لهذا الافتراض نشير هنا إلى رقعة عمرانية مغربية تعود للقرن الثاني عشر ، وقد ظهرت الوجود بالقرب من منجم مهم لاستخراج الفضة . إنني هنا أتحدث عن بلدة جبل عوام الذي تشير إليه مصادر العصور الوسطى بانه قريب من قلعة المهدى . ولهذه البلدة سور عظيم به أبراج وتضم في الداخل مساحة تتراوح بين ٢٤ و ٢٥ هكتارًا ، ويوجد في أحد الأطراف مايشبه الصمن مثلما هو الحال في باسكوس ، أي بعيد عن المركز كما أن مداخله كانت ذات انحناء عادى .

وقد بدأت باسكوس كبلدة مستقرة خلال القرن العاشر واستمرت لفترة وجيزة على هذا الصال تحت إمرة المسيحيين ، وبعد أن فقدت طبيعتها الحربية أصبحت مهجورة . وكانت في داخلها خلال القرن السادس عشر أطلال منازل . وقد أبرزت الحفائر التي جرت في الوقت الحاضر وجود أساسات لمباني مسيحية مشيدة فوق المباني العربية . وقد أجريت مؤخرًا حفائر في مصلى عربي لازال به محراب اسطواني (طبقا لـ Lzquierdo Benito) ومن خلال ما نقرؤه من الجزء الخامس من المقتبس نستخلص أن باسكوس لم تكن مدينة قبيلة نفزة (القبيلة التي انتقلت إلى شرق ماردة) كما قال بذلك فيكلس إيرنانديث ، كما وردت لفظة " باسك " عند كل من ابن غالب وياقوت عند الحديث عن طلبيرة.

(طليطلة) Alhamin o Alfahmin

تحدثنا عن طبيعتها كرباط سائرين في هذا على نهج ابن حوقل الذي يشير إلى وجوده خلال القرن العاشر. ويشير الأدريسي إلى أنها كانت حصنًا ذا شكل حديث وكان بها مسجد جامع يؤدي الناس فيه شعائر صلاة الجمعة بالإضافة إلى مسجد آخر صدفير، ويحدثنا المؤرخ نفسه عن وجود مباني جيدة وأسواق، وينظر إليها القزويني خلال القرن الثاني عشر على أنها قلعة حصينة، ووردت في الوثائق المسيحية اللاحقة

على غزو الملك ألفونسو السادس طليطلة - أى عندما سقطت Alfahmin على أنها قلعة و pppida تعرضت للدمار على يد الملك بدرو الأول، وأعيد بناؤها على يد الأسقف بدرو تينوريو ، وأصبحت البلدة ملك كنيسة طليطلة اعتبارًا من عام ١٩٥٦م ، وقد وصف مادوث Madoz خلال القرن التاسع عشر الأساسات وأطلال الأسوار التي لا تكاد تعرف في الوقت الحاضر في القطاع الخاص بتوريخوس - ماكيدا.

المنستير (ويلبة)

ذكر البكرى المكان في جبل العروس Aroche ، ويقع في منطقة مسطحة بين مرتفعات جبلية وهو مقر عسكرى متعدد الأضلاع وله قطاعات مستقيمة في الأسوار بالإضافة إلى بوابة فالصو ويوابات أخرى زالت من الوجود ، وربما كانت منحنية المداخل . أما الأسوار فهي من الطابية وكذا التجاويف mechinales في الواجهات الداخلية لتلك الحويط ؛ أما من الخارج فهي عبارة عن كتل حجرية ربما ترجع إلى القرن العاشر . وهناك القليل جدًا من الأبراج شبه الأسطوانية ، وأكثر منها بعض الشئ تلك المربعة . وتبلغ مساحة الحصن ٨٨ ، ٨٨ م ٢ ، وبداخله مسجد مكون من خمسة أروقة ويرجع تاريخ بنائه لنفس الفترة التي شُيدٌ فيها السور ، وقد استخدم الموحدون المان لنفس الغرض ، وبالقرب منه أقاموا حصن العروس استخدم الموحدون المكان لنفس الغرض ، وبالقرب منه أقاموا حصن العروس استخدم الموحدون المكان لنفس الغرض ، وبالقرب منه أقاموا حصن العروس (أنظر المدن ، ٢) .

غافق (قرطبة) Gafiq

يطلق عليه اليوم Belaicazar طبقا لما يقول به فيكلس إيرنانديث وكان مركز عاصمة مقاطعة أل بدروتشس Alpedroches - البطراوي - أو فحص البلاط

(ابن حوقل والأستجرى) وقد ورد ذكره كمكان خلال القرن العاشر، ويقع بالقرب من الطريق الذى يربط قرطبة بطليطلة . ويذكره الأدريسى على أنه مكان مهم كان يحتمى به المسلمون الذين يطاردهم المسيحيون . وله أسوار ذات أبراج مشيدة جميعها من الدبش والطابية بالإضافة إلى برج برأنى وأطلال بربضانة Barbacana وتبلغ المساحة الداخلية ٢٠٢٠ هكتارًا منها ١٠٠٠م٢ هي مساحة الحصن المسيحى الذى شيد خلال القرن الخامس عشر ، والذى ربما حل محل أخر عربى لم تصل إلينا منه أية آثار . أما الأسوار فيرجع تاريخها إلى القرنين العاشر والحادى عشر . وقد أدخلت عليها إصلاحات في عصر الموحدين ، كما عثر على بعض الكتل الحجرية التى ترجع إلى العصر الإسلامي وقد أعيد استخدامها (انظر الدن ، ۱۹).

الكرز (ألباثتي ـ البسيط) Alcaraz

هو عبارة عن مقر آخر له أسوار حربية وقد صننف على أنه حصن يرجع إلى عصر الشلافة طبقا لرأى تورس بالباس . وهو مكان ذو مخطط مستطيل له بعض الزوايا في بعض الحوائط ، وله أبراج صغيرة مستطيلة المساحة وغير مجوفة، أكبرها تلك الأربعة القائمة في الأركان ، حيث تتراوح أطوالها بين تسعة وعشرة أمتار . ولما كان النمط العام للبناء هو استضدام الخرسانة أو الدبش الذي تمت تهيئته . وتبلغ مساحة المكان حوالي هكتارين ونصف ، ويوجد في الوسط بناء حربي خاص ، يبدو ظاهره كانه تذكاري، وهو عبارة عن برجين متصلين ببعضهما ، وقد استخدم في البناء الطابية tapial ، ويلاحظ أنه مختلف عما هو أنه في عام ١٩٧٧م قام جيش عربي باحتلال الكرز الذي يحيط بمدينته نهر جواداليمار Guadalimar (ابن صاحب الصلاة) . وكان الحمن تابعًا لكورة جيان ، واستسلم للقوات المسيحية عام ١٩٢٢م .

بنيافورا Penafora (وادى الحجارة)

تقع هذه المنطقة غير المأهولة في النقطة التي يلتقي فيها نهرا إينارس وسوربي Sorbe مع جدول أوركاخو Horcajo، وتحتل مرتفعا من الأرض ، وكانت تسيطر على ما حولها على زمن المسلمين ، كما كانت على زمن المسيحيين معبرًا حربيًا مهمًا ، وربما كانت على عهد الرومان حصنًا أو محطة قريبة من الطريق الذي كان يسير بمحاذاة نهر إينارس . وقد قام الأمير محمد الأول - الرجل الذي أسس طلمنكه - ببناء ذلك الحصن . Penafora ، وكانت الغاية ، عرقلة الزحف المسيحي المتجه نحو وادى الحجارة ، كما كان نقطة مثالية لتمركز القوات أثناء الجهاد ، وقد ذُكر خلال القرن الثاني عشر - ومعه بعض المناطق القريبة - تحت وصف oppida . وقد ظل المكان مأهولاً حتى القرن الرابع عشر ، أي عندما فقد وظيفته الحربية .

ونجد على ضفاف نهر سوربى Sorbe أطلال حصن يكاد يكون مستطيل الشكل ، كما أنه متواثم جدًا مع الهضبة ، وهناك بعض الأبراج في الأركان ، وتبلغ المساحة هكتارين ، كما يمكن أن نرى مرتفعًا بجوار النهر ، ربما كان فيه القلعة أو الحصن ؛ وقد شيدت الأسوار من الدبش ، كما ظهرت أشرطة ضيقة من الدبش في بعض الجدران ، التي كانت تتضمن أيضا بعض المداميك من الأجر الموضوع بطريقة Canto مكونة بذلك الشكل البيزنطى المسمى Cioisonné الذي نراه في حصون طليطلة أخرى ، وفي كل من قصبة ملقة وألمرية . والبوابة الوحيدة التي وصلتنا هي ذات مدخل مباشر، وقد عثر في المكان على كميات كبيرة من الخزف غير المزجج العربي الذي يرجع إلى القرن التاسع والعاشر والحادي عشر ، وكذلك الخزف المزجج العربي الذي يرجع إلى القرن التاسع والعاشر والحادي عشر ، المقر الحربي أقيم آخر أكثر قربًا من النهر ، وهو أيضا بناء عربي ، وله سور به بروز كما أن رص الكتل فيه كان على طريقة شنؤي الأنساس ، وكان له برجان على طريقة شنؤي مدريد ، وكذلك بأبراج أخرى في طليطلة .

وربما كان هناك حظار بقر يستخدمه السكان المقيمون ، والذين هم من غير الجند . وإلى جوار المكان هناك سور أخر مشيد من الطين الذي يجرفه النهر ، وقد عنى جيدا بأساساته ، وهو سور ذو ارتفاع طفيف .

بيلينا Belena (وادى الحجارة)

أطلق عليه "بلينيا دى سوربى" لأنه قد أقيم على مرتفع يقع على النهر المذكور الذى يكأد يحيط به . ولا شئ من هذا المكان يشير إلى العصر العربى ، ورغم ذلك فقد ورد ذكره خلال السنوات الأولى من القرن الثانى عشر على أنه oppida متاما هو الحال فى كل من Penafora بنيافورا وإيتا وأوثيدا ووادى الحجارة . وقد أدرج المكان ضمن قائمة Capitular الكنيسة القديسة ماريا دى طليطلة، كما ورد أيضا فى السمات الطبوغرافية لوادى الحجارة ألذى يرجع إلى القرن السادس عشر؛ ويشير هذان المصدران أن بلينيا كانت تابعة المورو ، وأنها تقع شمال بينافورا ، وإذا ما سرنا صوب منابع النهر نصل إلى تاماخون fapial، وهو معسكر حربى آخر يرجع إلى العصر سور مشيد من الدبش الطابية العالية أنه من المكن أن يتقذ من هذه المناطق بسهولة جيش مسيحى . وهي المناطق التي كادت تكون مهجورة من قبل العرب .

ولبيلنيا حصن وحظار بقر كبير مسور جيدًا، وتبلغ المساحة الإجمالية لكلا المقرين ستة هكتارات ، ويبلغ سمك الأسوار مترين ، وهي مشيدة من الدبش المصحوب بالملاط القوى ، وهناك بعض المداميك الحجرية التي تتسم بشدة انتظامها أفقيا مع الميل لتفضيل صفوف مرصوصة بطريقة شناوى tizon وهي طريقة عربية في البناء من سمات محافظة وادى الحجارة وقونقة وأراضي بني رزين Albarracín . ويوجد في المكان كنيسة رومانية تقع في حظار البقر ، وهذا مؤشر على أن المكان قد أعيد تأهيله بالسكان إلا أن أهميته أخذت تتضاعل كفلفية المسيحيين (انظر المدن)

بویتارجو (باب طارق) Buitargo (مدرید)

يقم " باب طارق " في المنطقة الجبلية القريبة طبقًا لرأى فيكلس إيرنانديث ، وهو لموقعه بُشكّل شبه جزيرة يحيط بها نهر لوثويا Lozoya من جهات ثلاث ، كما أنه معبر مهم لجبال وادى الرَّمة Guadarrama، ومن هنا فإنه أصبح من الغزو العربي حصنًا مهما، حيث أصبح معه كل من حصن طلمنكة وحصن أوثيدا مفتاح " الخراما" Jarama، فقد كان عقبة كؤود أمام الفارات المسيحية، وهناك أطلال أسوار من الطابية تقع الى جوار جسر قديم، وكذلك عقد داخلي البوابة الرئيسية السور التي ترجم الى القرن الحادي عشر. وهذه الأطلال ربما كانت عربية، الأمر الذي يبعث على التفكير بأن السور المدجن الحالى - الذي أقيم خلال القرن الثاني عشر والثالث عشر - قام على أطلال السور العربي. وقد أشار ميشيل تراس، الى أن التحصينات، خلال فترة الاسترداد، تكمن أساساً في الدور الذي لعبه المكان خلال المصر الإسلامي، فالمساحة كبيرة تبعث على الظن بأنه ربما كان رباطًا، أو مكانًا لتمركز القوات، ولا نعرف فيما إذا كان هناك حصن أو برج ملائم خلال العصر العربي وهذا افتراض معقول جدًا. وقد تم ضم الحصن الحالى داخل السور، الذي يرجم الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر خلال المائة الرابعة بعد الألف، وعلى أية حال فقد كان البناء ذا طراز مدجن طليطلي، سواء بالنسبة للحصن أو السور؛ وقد أدرج اسم المكان ضمن قائمة أملاك Mesa capitular لكنيسة القديسة ماريا دى طليطلة عام ١٦٦١م.

قام كل من ألفونسو السادس وألفونسو السابع بتحصين المكان، وجعله مأهولاً. وفيما يتعلق بالمساحة فهى ذات شكل غير منتظم وتكاد تشبه المثلث، وقد تأقلم المكان على طبيعة الأرض وله زوايا خطوط متعرجة بدلاً من الأبراج، التى يبلغ عددها ثلاثة عشر برجا تقع كلها في الجانب الجنوبي، ولازلنا نرى حتى الآن آثار التحصينات الإضافية (البربخانة) barbacana ذات الأبراج الصغيرة. وهناك برج كبير خماسي الأضلاع لحماية البوابة الوحيدة المهمة في المكان ، وهي بوابة ذات مدخل منحني المخطط. ومن هذا السور يخرج سور آخر، وكأنه قورجة، يتقدم نحو نهر أوثويا؛ وفي

نهايته برج، وذلك للتزود بالمياه. أما السور فهو مشيد من الدبش أو الضرسانة المصحوبة بالطابية التي يزيد ارتفاعها على متر، بينما الأبراج مشيدة بالدبش مع بعض المداميك من الآجر، ووضعت بعض قوالب الآجر واقفة بين الكتل الحجرية بعض المداميك من الآجر، ووضعت بعض قوالب الآجر واقفة بين الكتل الحجرية Registros وشكلت بذلك نسيجا ذا شكل بيزنطى — Cloisonné حيث شوهد في حصون أخرى في كل من محافظة طليطلة ووادى الحجارة وهما: حصن إسكالونا وحصن بنيافورا؛ وهناك احتمال بقيام المسيحيين باستخدام الحصن أو القلعة العربية غلال القرن الثاني عشر حيث حل محلها – خلال القرن الرابع عشر – الحصن الحالى. ولهذا الأخير مخطط مربع وبه خمسة أبراج أحدها خماسي الأضلاع، كما يوجد مدخل منحنى المخطط، أما الأبراج ففيها قباب زائفة، وذلك من خلال مداميك الآجر، مثلما هو المالق. عصون مدجنة البناء على الطريقة الطليطلية. وعموما فقد وصلتنا في بوابة طارق أنماط بناء وأبراج وأسوار ذات تقليد عربي، وربما كان خلال العصر الإسلامي رباطاً أو مكان لتجمع القوات، أو ملجاً حربياً أصبح بلدة مأهولة بالسكان الذين رباطاً أو مكان لتجمع القوات، أو ملجاً حربياً أصبح بلدة مأهولة بالسكان الذين

زاكورة (المغرب)

تقع يمين وادى درا Dra، والى جوار منطقة صخرية نرى أطلالاً لحصن مهم ينسب الى المرابطين، والحصن مستطيل الشكل، يضم حوالى عشرة هكتارات، وهى مساحة يمكن مقارنتها بما عليه القصبات الكبرى أو الحصون الكبيرة في الأندلس، وقد استخدم الدبش في كامل البناء بما في ذلك الأبراج المربعة المخططات بالإضافة الى برج آخر اسطواني – يكاد يكون اسطوانيا بالكامل – مثل تلك الأبراج الخاصة بحصن Amergó الذي يرجع لنفس الفترة الزمنية، وكذلك بعض الأربطة في تيط، وفي "القصر الصغير"، ولازالت هناك بنية بوابتين إحداهما ذات مدخل مباشر بين برجين تومين وقريبين؛ أما الأخرى فهي منحنية المخطط ولها كوات (حنايا) nichos، بالإضافة الى الفراغ الخاص بالسلم، والعقود نصف اسطوانية، وتبرز البوابة من الخارج على شكل

مخطط مستطيل. ونعثر أمام هذه البوابة على أطلال مبانى تضم حمامات أجريت فيها حفائر خلال الآونة الأخيرة؛ ولا تكاد المصادر العربية تتحدث عن هذا الحصن الفريد الذى شيد فى عصر المرابطين أثناء صراعهم ضد الموحدين، وكان من النقاط العسكرية المهمة أو رباطًا معسكرًا.

رباط نيط (المغرب)

من المقولات الشائمة الإشارة الى أن المشرقي إسماعيل l. Amghar أحد أولياء الله الصالحين - هو الذي أسس تبط في مكان يسمى "عين الفطر" وهو مكان يقم على بضعة كيلومترات من ماجازان Magazán وريما ولدت تيط كرياط معسكر، مثلما هو المال بالنسبة لأربطة كثيرة، ذكرها البكري والإدريسي، وكلها تقع قبالة الساحل الأطلنطي لمواجهة عمليات إنزال الكفَّار (هـ. ترَّاس)، وربما يرجع المقر الصالي بأسواره الى القرن الثاني عشر ، وطرأت عليه تطورات خلال القرن التالي، وبالفعل نجد أن الأسوار والبوابات ترجم الى العقود الأولى من القرن الثاني عشر أي أثناء حكم الرابطين. كانت تبط إذن رباطًا حربيًا مهمًا، وبلاحظ أن مخطط السور غير منتظم، ويضم في داخله مساحة تتراوح بين ١٥ و١٨ هكتارًا وقد أقام في المكان سكان، ومن هنا يمكن الحديث عن نموذج رياط معسكر ورياط مدينة في أن معا، وفي داخل المكان مئذنتان قديمتان إحداهما معاصرة زمنيا الرياط. وقد شيدت الأسوار من الدبش في القاعدة ، والاحتمال كبير في أن الجزء العلوي منها كان من الطابية، إلا أنه زال من الوجود. أما الواجهة المطلة على الأطلنطي فيلاحظ أنها تضم أكبر عدد من الأبراج شبه الاسطوانية ، وابتداء من هذه الواجهة نرى سورًا منيعًا يمتد كأنه قورجة (؟) وينتهى عند تحصين يقم ملامسًا للمياه ، وهو حصن اسطواني المخطط في الأسفل وثماني الشكل في الجزء العلوي، وقد شيد بكتل حجرية قوية رُمنت بشكل جيد (إذ أحيانا ما نراها مرصوصة بطريقة أدية وشناوي) وهي نمطية ترتبط بشكل ما بالمباني الأنداسية التي ترجع الى عصر الخلافة؛ هذا الحصن أو البرج المطل على البحر، والذي كان لا يساعد

على قيام العدو بعمليات الإنزال بسهولة، يمكن أن يكون سابقة جيدة "لبرج المياه" الواقع على البحر الجنوبي لسبتة ، والذي شيده السلطان أبو الحسن. وهناك جسر طويل أو بروز كان يربطه بسور قصبة المدينة. وهو البروز الذي أطلق عليه المسيحيون فيما بعد مسمى قورجة (؟).

وفى هذا المقر - الذى كان له ما لا يقل عن أربعة بوابات - أطلال بوابتان: البوابة القبلية وهى ذات مخطط منحنى بسيط، مع وجود البلاطتين الكلاسيكيتين المقبيتين ولها عقدان أحدهما تلو الأخر، والعقود مدببة، ولا زلنا نرى حتى الأن القبة البيضاوية فى الوسط، وهى مشيدة من كتل حجرية جيدة الرصّ؛ أما الثانية فهى البوابة الجديدة، وكانت ذات مدخل مباشر ، ولها برجان توسان ومتقاربان وبارزان من الخارج مثل برج يوجد فى زاكورة. وأمام هذا المدخل وردت تنويهات بوجود تحصين إضافى. غير أن الاضمحلال قد حل بهذا الرباط المدينة، أو الرباط المعسكر مع الغزو البرتغالى لهذه الأراضى، وكان على السكان أن يهجروا المكان، وبالتالى تم تفكيك جدرانه، ومع هذا فقد شهدنا أجزاء من جدران مشيدة من الدبش فى شكل كنارات ضيقة منتظمة وقطع حجرية مرصوصة كأنها السردين.

معسكر دشيرة (المغرب)

على بعد عشرة كيلومترا من مدينة البراط نرى أطلالاً لمبنى ربما كان رباطًا معسكرًا يقع بجوار عين Gheboula، وهي العين التي كانت تزود قصبة آل عدية في مدينة الرباط، ويبدو أن المكان أصبح مأهولاً بعدد قليل من السكان من الأرياف بعد أن أدى مهمته كمعسكر حربي يقوم بدور الرباط. وهو مستطيل المساحة ومنتظم الشكل ٢٨٦ × ١٤٥ م، ومساحته لا تقل عن أربعة هكتارات ونصف ، أما المخطط فهو مربع ويه أبراج في الأركان والأضلاع الكبرى بمعدل أربعة في كل ضلع منها، وهو في ذلك كله يتوافق مع نمطية الحصن البيزنطي، الذي كان له صدى في الأندلس ابتداء من

عصر الإمارة (قصبة ماردة وحظار البقر بقرطبة .. الغ) أما من الخارج، فقد كان هناك خندق عريض ، وقد شيد البناء من الدبش بما فى ذلك الأبراج المستطيلة المخطط والمجوفة وذات الكنارات الضيقة والمنتظمة، يلاحظ فى أركان الأبراج والبوابات وجود رص الحجارة الجيدة القطع ذات الشكل الأسبانى (حصن أورويلة .. الغ). ولما كان السور قد وصلنا فى حالة متهدمة – مثل سور تيط – فالاحتمال كبير فى أنه كان ذا نمط مختلط فى البناء أى من الحجارة فى الجزء السفلى، أما الجزء العلوى فهو من الطابية العامد، وقد تم الداخل فنرى حجرات أو صوامع مخصصة للحامية ، وهى ملتميقة بالسور، وقد تم العثور على بوابتين أجريت عليهما حفائر بشكل جزئى ، وهما بوابتان منحنيتا المخطط ولكل واحدة منهما برجان توصان قريبان منها، وقد رأينا أمثالهما فى كل من تيط وزاكورة، وكان لهذا المعسكر مسجد له منارة وصوامع غلال وأفران . أما فى منطقة الوسط فقد كان هناك مقر آخر (٨٥ × ٢٠ م) له أبار وطواحين وأطلال لما يمكن أن يكون حمامًا.

وغير بعيد عن دشيرة نجد أطلالاً أخرى لحمن يقع على وادى Yaquem على الطريق الذى يربط بين كل من مدينة الرباط ومدينة الدار البيضاء. وهو مربع الشكل إذ يبلغ طول كل ضلع ٧٣م (أى نصف هكتار) كما أنه نو بوابة منحنية المخطط من الداخل، ولها تحصين إضافى أمامها للحماية، وقد أخذ شكل كوع بسيط.

شالة (الرياط) Chella

نجد شالة على بعد كيلومترين من مركز مدينة الرباط، وخارج باب Zaer، وهى عبارة عن مقابر مرينية كان يدفن فيها ملوك هذه الأسرة الملكية، وقد سبق القول بأن سلا Sala الرومانية كانت في هذه المنطقة ، وقد تم انتشال بعض أطلالها. وقد استخدم المكان كمنطقة مقابر اعتبارًا من القرن الثالث عشر حيث دفن فيه أبو يوسف، الرجل الذي أمر ببناء مسجد ومئذنة بالقرب من ضريح أبي الحسن، غير أنه

اليوم أطلال، وأبو الحسن هو ذلك السلطان المرينى الذى أكمل بناء السور والبوابات الحالية للمكان، أما أبو سعيد فكان هو الذى بدأ هذه الأعمال، ذلك استناداً الى النقوش الكتابية الكوفية التى توجد على البوابة الرئيسية، وبالتالى فإن فترة البناء في شالة استغرقت من ١٣٣١م حتى ١٣٣٩م، وسبق القول بأن ابن الخطيب زار شالة وأطلق عليها: "رباط بنى شالة" مشيراً بذلك الى الحدائق التى كانت تغطى جزءاً مهما من المقر.

ومخطط شالة عبارة عن شبه منحرف، وله أسوار punteadas مدببة بها عشرون برجا بما في ذلك الأبراج الخمسة القائمة في الزوايا، وكلها أبراج مجوفة من الداخل. والسور مشيد من الطابية tapial المصحوبة بالتجاويف، ولازلنا نرى في الواجهة الداخلية للسور كتلاً حجرية ضخمة مدهونة على الطريقة الأندلسية، والمقر ثلاث بوابات ، الرئيسية منها أثرية تسير على طراز البوابات الموحدية في مدينة الرباط، ولها برجان توسان سداسيان؛ أما في الجزء العلوى فهناك شطوف بها زخارف جميلة من المقرنصات. ومخطط هذا المدخل منحنى ، وله سلم داخلي للصعود الى شرفات الأبراج والى الدرب. ويسير باب عين أجنة على نهج المخطط المنحني. أما البوابة الثالثة فهي بوابة الحديقة ومدخلها مباشر. وإذا ما أخذنا في الاعتبار كلاً من الشكل ونمط البناء والعناصر الفنية لقلنا : إنها عبارة عن رباط معسكر نو مذاق موحدي، ونمط البناء والعناصر الفنية لقلنا : إنها عبارة عن رباط معسكر نو مذاق موحدي، الأمر الذي يساعدنا على تحديد الشكل الذي كانت عليه الأربطة المعسكرات خلال الفترة من القرن العشر وحتى الثالث عشر، أما في الداخل فهناك مساجد وزوايا ولها صحن كبير به بركة مياه على الطراز الناصرى بالإضافة الى أضرحة بارزة من بينها ضريح أبي الصن.

أفراك سيتة Afrag

يقول الأنصارى - المؤرخ العربي الذي عاش خلال القرن الخامس عشر: إن سبتة كان لها سنة أرباض. منها ثلاثة مأهولة ومجاورة للمدينة، ثم يشير بعد ذلك الى أفراك

أو معسكر المدينة، الذي يقع في مواجهة القصر الملكي، الذي أقامه السلاطين المرينيون ليكون مقراً لهم، ويرجع بناء هذا الحصن الى السلطان أبى سعيد (١٣٢٨م)، ثم اتخذ اسم المنصورة بعد ذلك، وكانت له بوابات ثلاث أكبرها بوابة فاس، التي أعيد تشييدها على زمن أبى الحسن، وهي بوابة شديدة الشبه ببوابة السبع Siba في فاس الجديدة، ويضيف الأنصارى: إن أفراك كان يضم داخله مسجدا جامعا الى جوار القصر الملكي بالإضافة الى عدة مصليات. وفيما يتعلق بمعنى لفظة 'أفراك' afrag بالأمازجية فربما تعنى الصحن الداخلي للمنزل.

ولازلنا نرى الجدار الذي يضم بوابة فاس قائما، وقد ظل المسكر شبه كامل حتى النصف الأول للقرن الثامن عشر، وأو أنه كان خاليا من السكان. وهو حصن مستطيل المساحة ، وغير منتظم الأضلاع ، ويقع على هضبة استراتيجية بها وحدة من الناحية الغربية والشرقية عبارة عن جبول بوينتي puente وجبول فاس Fas، ووراءه كان هناك ريض Afuera، الذي يقع على الجانب الآخر من مخاضة "الجسر" وإذا ما استثنينا بوابة فاس المشيدة من الأجر، فإن الباقي من الأسوار والأبراج قد استخدم في بنائها الطابية tapial مع التجاويف، ومن الأمور الواضحة أن واجهات الجدران بها قطم حجرية كثيرة مدهونة على الطريقة الأندلسية؛ نرى أيضا ثلاثة عشر برجًا مجوفًا ملاصقا للسور، وريما كانت ذات طوابق خشبية، وذلك لإيواء الحامية، وهذا ما كان من الأمور المعبودة في أسبانيا، اعتبارًا من عصر الخلافة، حسبما تدل عليه أبراج قلعة بانيوس دي لا إنثينا Banos de la Encina . وتنتهى الأبراج والأسوار بجدران صغيرة ولها أسقف جمالونية أو هرمية. وتعتبر بوابة فاس من المداخل المباشرة المتازة، ولها عقود أحدهما يلى الآخر ، وهي عقود حدوة مدبية، أما على الجانبين فهناك برجان توسان ومتقاربان ، ولكن يوجد في الجزء العلوي غرفة ذات سقف مقبى (قبو متقاطم) وفي الواجهة نجد العقد محاطًا بطنف غائر وحوافه شبه مسننة. وهناك كتفان بارزان كانا يكملان الواجهة الخارجية ، وكانا يسيران على الطراز الموحدي ، إذ ربما كان أعلاهما كوابيل بهما زخرفة حجرية. كانت مساحة أفراج ضخمة حيث تصل الى

عشرين هكتارًا – وطبقًا ارسم سبتة – يعود للقرن السادس عشر ؛ فقد كان هناك فى منطقة المركز مبنى صلد البناء مثلما وجدناه فى دشيرة ، وربما كان قُصنيبة ملكية مصحوبة بقصر، وقد ولد رباط أفراج لغاية حربية وهى إيواء الجيوش المتجهة الجهاد، وكذلك كتذكار لواقعة حربية مهمة اسنا نعرف ما هيتها، ثم أصبح بلدة أو مدينة ذات طابع ملكى، كما ظل يحتذى خطوات كل من المنصورة أو تلمسان الجديدة التى تقع على بعد كيلومترات قليلة من تلمسان القديمة.

حصنا رينا ومونتمولين Reina y Monte Molin (بطليوس)

هما حصنان مستطيلا المخطط ، غير أن الأضلاع غير متساوية ، كما يضم كل واحد منهما مساحة تصل الى هكتار. ويلاحظ أن الأسوار والأبراج من الطابية مع وجود التجاويف وكذلك الأبراج الصعاء . منحنية المخطط تلك البوابة الموجودة فى حصن مونتنولين ، وتبرز من الخارج ، وهى شديدة الشبه ببوابة أشبيلية التى زالت من الوجود ، والتى كانت قائمة فى سور شريش de la Frontera للي يد الموحدين . الوجود ، والتى كانت قائمة فى سور شريش قصدت الرئيسي لقصبة شلب Silves أما بواية حصن رينا ، فهى تشبه بشكل جزئى المدخل الرئيسي لقصبة شلب Silves : ، وهو مدخل مباشر محاط ببرجين فى الزوايا . وقد تعرض حصن مونتمولين لترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى ، وخاصة عندما أصبح جزءًا من أملاك جماعة سانتياجو أ ، وشوهدت فى داخله أطلال مبانى نبرز منها جُبين. أما فى " رينا " الذى شيد فى داخله مصلى مسيحى - ربما حل محل مسجد قديم - فإننا نجد ثلاثة أبراج بدائية ذات قاعدة مستطيلة ، أما المبنى فهو مثمن . وفى الوسط نعثر على أطلال حصن داخلى مرتفع بعض الشيء مثلما هو الحال فى دشيرة ؛ وقد أشار تورس بالباس أن حصن آرينا " يقع فى الطريق الذى يربط أشبيلية بيطلبوس ، وقد احتله فرناندو الثالث عام ١٩٤٧م ؛ ولازلنا نرى فى أحد أبراجه كتلاً حجرية موضوعة بطريقة تشبه المحذآت الرومانية وربما تم جلب هذه الكتل الصحرية من المدينة الرومانية الموسات المدارة والمدينة من المدينة الرومانية المدينة المدارة والمدينة المدارة والمدينة المدارة والمدينة المدارة والمدينة المدارة والمدينة من المدينة الرومانية المدارة والمدينة والكتل الصحرية من المدينة الرومانية المدارة والمدينة والكتل الصحرية من المدينة الرومانية المدينة والكتل الصحرية من المدينة الرومانية المدارة والمدينة والكتل الصحرية من المدينة الرومانية المدينة والمدينة والكتل الصحرية من المدينة الرومانية المدينة والكتل الصحرية من المدينة الرومانية المدينة والمدينة والمدينة والمدينة من المدينة المدينة المدينة والمدينة والمدينة والكتل المحرية من المدينة الكتل المحرية من المدينة المدينة المدينة الكتل المحرية من المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة الكتل المحرية مينا المدينة المدين

ويواصل تورس بالباس حديثه عن الحصن قائلا بأن المقر الداخلى المشار إليه سلفا كان به ثلاثة أبراج مثمنة الشكل ، لكن لا يرى شئ من ذلك الآن . وأعتقد أن تورس بالباس أطلق خطأ مسمى قصبة على كل من حصن ريناوحصن مونتمولين ، فلم يكن لهما سمة الرقعة العمرانية المدينة .

قلعة فوينخيرولا Fuengirola (ملقة)

ورد ذكرها كما شهدنا كحصن أو قصبة خلال القرن العاشر ، ويشير الرازى إلى وجود برج مراقبة هناك ، بينما يراه كل من ياقوت وابن بطوطة - بعد ثلاثة قرون - على أنه رباط. والحصن عبارة عن شكل متعدد الأضلاع لكنه غير منتظم ، وكأنه يميل إلى الشكل المربع ، وله أبراج في الزوايا بالإضافة إلى واحد في كل ضلع ، وإذا ما قمنا افتراضا بجعل الأضلاع منتظمة فإن المحصلة هي حصن أخر مربع الجوانب ، أو ما يسمى بالرياط - المعسكر ، كما سيوجد به مدخل بارز في واحد من جوانبه ، نو مخطط منحنى ، ويلاحظ أن المادة المستخدمة في بناء الأسوار والأبراج هي الدبش ، ويبلغ ارتفاع هذا الجزء أربعة أمتار ، وفوقه أضيف الملاط أو الطابية tapial المصحوبة بالخرسانة ، كما أن الأبراج صماء ، غير أن الأمر المثير للفضول هو أن واحدًا من الأبراج ـ برج مهدم ـ ويطلق عليه برج بيلا Veia قد شيد من المالاط بالكامل ؛ أما المدخل المنحني المخطط فيوجد داخله ما يشبه الغرفة ذات السقف المقبى (قبه بيضاوية) ، وما نستوحشه هو الزوايا الأربع في عضادتي البوابة أو الدُّخلات mochetas، ويوجد خارج الحصن ما يمكن اعتباره بربخانة barbacana، ولاشك أن هذا الجزء الأخير قد أضيف خلال العصير المسيحي ، وإذا ما عدنا المواد المستخدمة في البناء لوجدنا أن الأمر المثير للفضول هو حصن مورون Morón محافظة أشبيلية - الذي ورد ذكره كقصبة إلى جوار قصبة فوينخيرولا ، له أسوار مشيدة من الدبش بالإضافة إلى طبقة من الطابيـة فوقه ، مثلمـا هـو الحـال في الحصين غير المأهول المسعى سالياً Salía - محافظة ملقة - ، وكذلك الحال في حصون أخرى في الأندلس ترجع إلى الفترة من

القرن الثاني عشر وحتى الثالث عشر ، والاحتمال كبير في أن القصبة التي شيدت خلال القرن العاشر قد هُدمت ، وأقيم فوقها حصن رباط خلال عصر المرابطين . -

حصن ألبونت Alpuente أو حصن القديس روموالدو Rumualdo (قادش)

يقع في جزيرة القديس فرناندو حيث كان يوجد جسر خلال العصر القديم ، وقد أقيم هذا الحصن الرباط الذي ربما يرجع إلى عصر الموحدين ، وظل على حاله بفضل الموقع الاستراتيجي للمكان . وقد قام تورّس بالباس بدراسته على أنه مبنى حربي خالص ، وجاءت هذه الدراسة بعد أن أشار دييجو أجوبو إنيجث إلى أهميته، وإذا ما رجعنا إلى المصادر العربية المكتوبة فلن نجد شيئًا عن الحصن ، غير أنه قد وردت إشارة متأخرة الغاية عنه أثناء حكم الملك ألفونسو الصادي عشر ، وبالتحديد عام المهارة متأخرة الغاية عنه أثناء حكم الملك ألفونسو الصادي عشر ، وبالتحديد عام بالباس أنه سابق تاريخيًا على ذلك ، أو أنه أقيم على يد بنائين من المورو الذين ساروا على النهج التشييدي ببنائه على شاكلة أحد الأربطة الإسلامية ، اللهم إلا إذا كانوا قد قاموا باستغلال أطلال رباط عربي آخر في نفس المكان لإقامته ، ويرى الباحث المذكور أن القباب التي يضمها هذا المبنى ـ قباب مشطوفة esquifadas قائمة على مناطق أن القباب التي يضمها هذا المبنى ـ قباب مشطوفة esquifadas قائمة على مناطق القرن الثالث عشر . ومع هذا فكلا الصنفين موجودان في حمامات إسلامية في بالما دي ميورقة وفي جيان ، وكذلك في جب لوجه الما الواقع في برج ستينيل Setenfi وفي حمامات إسلامية في بالما دي ميورقة وفي جيان ، وكذلك في جب لوجه Loja الواقع في برج ستينيل Setenfi الغيرالدا وهذه كلها مباني ترجع الى القرن الثاني عشر لحد أدني.

وهو عباره عن بناء مستطيل الشكل (٢٥×٥٦ م) وله صحن مستطيل أيضًا في الوسط ، محاط باربعة بلاطات ، كما توجد ابراج بارزة في الاركان ، وقد ثبت أن أحدها كان به كنيسة أو مصلى. أما المدخل الوحيد للحصن - مدخل مباشر - فيقع الى جوار البرج الكائن في القطاع الجنوبي الشرقى . وإذا ما عدنا للنظر إلى البلاطات التي أشارنا إليها لوجدنا أنها مقسمة إلى قلالي أو حجرات صغيرة متصلة

ببعضها من خلال عقود نصف أسطوانية ، ويوجد في عمق كل واحد منها كوات وعقود مطموسة. كما أنها مسقوفة بأسقف مقبية متنوعة ، فمنها ما هو نصف اسطواني ، ومنها ما هو بيضاوي ، ومنها ما هو قبة التقاطع de aista أو نو بنية مشابهة . ويلاحظ أن الأبراج الكائنة في الأركان – والتي تبرز عن الدرب – تتوفر على حجرات لها أسقف مقبية . وقد استخدمت الطابية tapial المصحوبة بالضرسانة في بناء الأسوار والأبراج ، كما نرى عند المدخل بعض الكتل الحجرية القديمة التي أعيد استخدامها . ولابد أن الحصن كانت به طبقة من الجص تكسوه بالكامل . وحتى نعثر على مبنى مشابه له علينا التطواف بالأربطة التونسية في كل من منستير وسوسة حيث أن كل واحدًا منها به أبراج في الأركان ، وكذلك أبراج أخرى وسط الأسوار بحيث أن واحدًا منها كان يشكل المخطط الخارجي لحراب المسجد الموجود بالداخل ـ يوجد هذا البرج المحراب في منستير ـ شهدنا أيضًا أن حصن بالداخل ـ يوجد هذا البرج المحراب في منستير ـ شهدنا أيضًا أن حصن البونت puente كان به مصلى داخل أحد الأبراج ، والأمر المثير للاستغراب ، هو أن المساحة الداخلية لهذا المصن الكائن في قادش ـ ١٧٠٠م ـ تقترب مما عليه مساحة الرياطين التونسيين .

ويرى هذا النوع من الإنشاءات ذات الأضلاع الأربعة في حصن شيرا البلنسي والذي شيد بالكامل باستخدام لعوائط المصحوبة بالخرسانة . وله أبراج في الزوايا بالإضافة إلى اثنين في الحوائط الأطول ، كما يرى المصن بالكامل وقد أحيط بتحصينات إضافية على شكل المخطط الداخلي ، ويوجد برج طلائع وسط هذا الحصن شيد أيضا من الطابية tapial . ويلاحظ أيضا أن الحصن المسمى Castilljo بمرسية والذي يرجع إلى عصر المرابطين – نو مضطط شبيه ، لكنه يضم في هذه الحالة قصراً . ورغم أن حصن القديس ماركوس في تبويرتو القديسة ماريا مسيحي إلا أنه من المؤكد أنه كان رباطً عيراً عربيًا أعيد إصلاحه على يد المسيحيين بنفس التوزيع الكلاسيكي للأبراج الكائنة في الأركان ووسط الأسوار ، إنني أعتقد أن المصن الكائن في قادش و ألبونت ما هو إلا رباط دير حقيقي أعيد إستخدامه كما جرت عليه يد الإصلاح الجزئي في عصر الملك ألفونسو الحادي عشر .

حصن القديس ماركوس بويرتوسانتا ماريا (قادش) :

كان هذا الحصن كنيسة محصنة في بداية الأمر ، وكانت تعرف باسم حصن القديس ماركوس ابتداء من القرن الخامس عشر ، وهنا نجد نموذجًا أخر شاهدًا على الاستمرارية بين الرباط الدير العربي والرباط الدير المسيحي ، وأول هذين النموذجين به مسجد ، أما الثاني ففيه كنيسة صدرت الأومر ببنائها مكان المسجد في عصر ألفونسو العاشر العالم . وقد كان المكان في كلتا الحالتين ملجأ ، ومنطقة تمركز ، وملتقى المحاربين العرب أو المسيحيين ، ولازال يوجد في الكنيسة الحالية ، التي بناها المعلّم على، جزء من حوائما ومحراب المسجد القديم الذي يرجع إلى القرن الحادي عشر، وتقع الكنيسة داخل حصن نو تخطيط مستطيل ، ولهذا الحصن أبراج في الزوايا وكذلك أبراج أخرى مسدّسة الشكل في تلك الأضلاع التي يتم الوصول إليها من الشرفة الكائنة فوق دار العبادة . ويعتبر برج التكريم حصنًا مهمًا إذ به طابقان لهما أسقف مقيدة ، كما أن السمات تعكس بوضوح الطابع الإسلامي حيث نرى أقبية التقاطع arista والبيضاوية والمشطوفة es qmifadas تقوم على مناطق انتقال مماثلة لقباب التقاطع ، أما بالنسبة للجدوى الصربية لدار العبادة المذكورة أبان كلا من " القرطاس " وابن خليون قد كتبا عنه أنه في عام ١٢٧٧م أرسل أبو يوسف ابنه - أبا يعقوب - لمهاجمة حصون روتا Rota وسان لوكار Sanlúcar وغاليانا والقناطير (وهذا الأسم الأخير هو الذي عرف به الحصن الكائن في " بويرتو القديسة ماريا "). ويعتبر برج التكريم نسخة مكررة للبرج الإسلامي مثلما هو الحال في برج كاربيو دى قرطبة Carpio de Cولادى قام بتشييده معلم أخر من المورو خلال القرن الرابع عشر ،

£ قصر القصر Alcazar

أقام خلفاء الدولة الأموية في المشرق مباني ملكية في الصحراء محاطة بمقار مربعة المخطط ، ولها أبراج على نهج الحصون Castro في روما ، والمقامة على مناطق

الحدود ، وقد انتقل هذا النموذج المعماري إلى العمارة الحربية البيزنطية في الشمال الأفريقي ، وأطلق عليه خلال العصر العربي قصر وقُصير ، وأحيانا ما نجد مسمى: خربة بمعنى مزدوج هو الحصن والقصر ، أما في الغرب فقد أصبح مسمى القصر - من بين معانى أخرى - مرادقًا لمنطقة سكنى أو قصر أو بلاط ، ويربط سوفاجيه Sauvaget بين القصر الشرقي ويين المسمى اللاتيني Castrum أو حصن ، ولابد أن هذه المباني التي أنشئت في الأراضي العربية ، وبالشحديد في الصحراء ، ترجع في طابعها الخارجي إلى الحربي، إلا أن الأمويين قد أفانوا في بداية الأمر من الحصون أو Castro الواقعة على الحدود الرومانية والبيزنطية وأخنوا منها نفس المكونات البنيوية ، وبالتالي هناك أبراج في الأركان وأسوار ، وهذا هو السبب الذي جعل الموروث الروماني يستمر فيها . لقد كان قصير الحلابات Hallabat حصنًا بيزنطيًا أعيد بناؤه على بد الأمويين ليكون قصير إقامة ، وأضيف إليه مسجد بالداخل ، وفي الشمال الأفريقي والأنداس نجد أنه قد أقيمت هذه المباني ذات الأضبلاع الأربعة ، ويرجع هذا إما لتأثيرات أموية مشرقية أو تأثير بالحصون الرومانية والبيزنطية الكائنة في تلك المناطق ، وكانت لفظة " قصر " في قرطبة الأموية تعنى مقر إقامة الأمير والخليفة ، ويقع إلى جوار المسجد الجامع ويحميه سور به أبراج، رغم أننا لم نفهم بما فيه الكفاية ذلك المضطط ذي الأضلاع الأربعة ؛ وكانت لفظة " قصر " تطلق منذ دخول الإسلام الأنداس على هذا النوع من المبانى وأحيانا ما تتداخل مع القصبة ، وبعد ذلك ربما أطلق على حصن كان على شبكة الطرق وكأنه منزل ، وحوله أقيمت مباني مأهولة بالسكان الذين أقاموا بشكل دائم ، ويذلك يمكن أن يكون النواة الأولى في إقامة القرى ذات شي من الأهمية في أيامنا هذه . إلا أن النصوص العربية لا تفصح عن شيء بشان التساوي في المعنى بين القصير أو القصير ، ومن المعروف أن بعض القصور الأموية المشرقية التي أشرنا إليها كانت نقطة البداية في إقامة مدن حولها ، وهذا ما نجده في حالة قصر الحير الشرقي وقصر الموقّر إذ هما حصنان يطلق عليهما أيضنا بلدات أو مدائن .

الأمر إذن هو عبارة عن بناء عام له أضلاع أربعة ، كما أنه حكومي ، ومهيأ ليكون عبارة عن حصن يقع - في الأساس - في المناطق السهلية التي استولى عليها العرب من الرومان . ونعرف في المشرق كلا من قصر الحير الشرقي وقصر الحير الغربي وقصير Giss وقصير الطوية وقصير عمرة وهذه اللفظة أدت إلى أن تشتق منها أخرى هي alcocer بنفس المني ، وهناك أمناك أخرى من بينها "خربة". وقد أحصى سوفاجية حوالي ٢٢ مقر إقامة محصنة ، ولها مخطط نو أضلاع أربعة . وريما كانت لفظة خرية مساوية في المعنى للفظة الحزام في الأنداس بمعنى السور ، أو السور ذي الأبراج ، وكان كروزوبل بري أن الأمويين في المشرق لم يكونوا بحاجة فعلية للدفاع عن أنفسهم في القصور ، ذلك أنها كانت بعيدة عن مناطق الحدود ، وهنا يرى أن شكلها الحربي يرجم إلى أنها قد أقيمت سيراً على نهج أو نمط ما يسمى Castella الواقعة على الحدود السورية غير أن ليزين Lézine يرى بأن هذه المقار كانت أماكن محصنة بلجأ إليها الخلفاء هريا من الأعداء الداخلين والخارجين . وقد عرفت هذه المباني باسم القصور ، وهي عبارة عن مباني بيزنطية محصنة تقع في الشمال الأفريقي مثل قصر Belezná وقصر Braouch . ومن خلال ما عرضه البكري - خلال القرن الحادي عشر عن القصور العربية الكائنة في الشمال الأفريقي - نعرف أن أغلبها كانت بلدات ذات شئ من الأهمية وتقع بالقرب من أطلال قديمة ، وأحيانًا ما نجد ذلك ينطبق على القصور الأندلسية ، التي ظلت مسميّاتها حتى اليوم لكنها مطلقة على أسماء أماكن مثل حصين القصير Aznalcázar وقصير أبي دُانس Alcazar do Sal بالبرتغال وألكاثار دى سان خوان في ثيودادريال ، وكذلك العديد من القرى المسماة Alcocer ـ بمعنى قصير . وقد أشار البكري بإيجاز إلى القصور التالية الكائنة في الشمال الأفريقي : القصر القديم (بلدة لها أربعة أبواب هي: باب الرحمة وباب الحديد وباب غليون وباب الريح) قصر البيضاء في القيروان والقصر العتيق وبلدة قديمة مهجورة) وقصر البحر في رقادة ، وفي سوسة هناك : قصير ابن عمر الأغلبي وقصر صنهاجه وقصر الروم وقصير الدرك ، وفي منستير نجد قصير Courietein وقصير Deuhadja وقصير منصور ابن سنام وقصر سنام وهناك قصر في المهدية وقصر Silcia في ميناء تونس ، وقصر

إفريقية (بلدة كبيرة) ، وقصر إيليان وقصر طويينة Tobina وقصر ابن ميمون وقصر رباح (وهي بلدة مأهولة بالسكان) وقصر الطوب ، وبالقرب من سبته وعلى شاطئ النهر الأسود Negro هناك قصير نو حصن Castro قديم وله حمًّام ، وكذلك بعض الأطلال الأثارية تعود إلى أزمنة غابرة ، وتطل على النهر ، ويتحدث المؤرخ عن قصير إيليان مشيرًا إلى أنه قصر أو حصن به الكثير من الأطلال التي ترجم إلى القدماء. وإذا ما ظللنا مع البكري فإن القصور المرتبطة بالأربطة هي رباط في قصس أيعس " Abi's وميناء الرباط " في قصر الحجَّامين بمدينة بوبًا Bona؛ وفي عصر الموحدين كانت هناك بلدة مهمة تسمى القصير الصغير ، وهي عبارة عن مدينة ذات مخطط اسطواني ، تقع على الطريق الذي يربط بين سبته وطنجة ، وكانت مركزًا لتجمم القوات المتجهه للجهاد في الأندلس ، وقد ظهرت في بداية الأمر على أساس أنها حصن (القرن الثامن) ، ولابد أنه كانت هناك في ذلك المكان بلدة رومانية . ويطلق عليها البكرى القصر الأول ، أما الأدريسي وابن صاحب الصالة فيطلقان عليها قصر المصمودة ، ثم بعد ذلك سميت قصر المجاز، وبعد ذلك القصر الصغير ، أعيد تهيئة المكان حربيًّا في عصر الموحدين ، ويبدو أن هذا " القصر " لم يكن كما فُهمٌ من فيلكس ابر نانديث ، من حيث أنه إشارة عأمة إلى مقر إقامة يقع في الطريق الذي يربط بين طنجة وسبته : أيضا نجد القصر الكبير - أو القصر الكريم الذي ذكره ابن خلون ومعه قصر كتامة Ketama وقد تأسس على يد العرب ، وقد كان في بداية الأمر حصننًا (المقرن الثامن عشر) يقع على Oppidum روماني . وعادة ما يطلق على كل من رباط سوسة ورباط منستير مسمى القصر ، وقد عثر فيهما على أثار ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام ، ونقرأ في " الحلل الموشية " : أنه عندما حاصر الموحدون مراكش لجأ المرابطون للدفاع عن أنفسهم متحصنين بقصر الحجر . وقد كان في مدينة تونس ـ داخل الأسوار التي شيدها الأغالبة ـ قصر مهم (القرن الحادي عشر والقرن الثاني عشر) وبجوار القصر أقيم مسجد يحمل نفس الاسم ولازال قائمًا ويحمل البصمات المعمارية لتلك الفترة . يمكننا أن نستخلص من كل هذه المسميات التي سردناها أنه كلما كان هناك أطلال رومانية أو قديمة - أي ترجع إلى عصور ما قبل الإسلام - كان

يظهر مبنى أو بلدة يطلق عليها أو عليه قصراً ، وهذا افتراض قابل للتطبيق على الأنداس بحيث يكون منطقيًا القبول بمسمى قصر أوْجوستا Q. Augusta ـ سرقسطة ـ طبقا العنري ، وكأن الكلمة مشتقة من أوجوستو Augusto، إلا أن المقرى يطلق عليها اسمًا أخر هو " قصر السيد ". ويتحدث ياقوت عن ماردة مشيرًا إلى أنها واحدة من العواصم التي تم اختيارها لتكون مقر الملوك القياصيرة والمسيحيين ، ويشير الأدريسي الى قصور متهدَّمة في قصيبة ماردة ، وطبقًا للموروث الشبعبي أنها أقيمت فوق مبنى روماني - ريما كان الحصين أو القصية - وهنا يمكننا عند قصير رأس = كاثيرس Caceres طبقا لما أطلقه بعض المؤرخين العرب (ويالتحديد قصراش عند كل من البكرى والإدريسي وياقوت) . ذلك أن المدينة التي وصلت إلينا وبها الكثير من الآثار ، التي ترجع إلى عصر الموحدين (كما أن مخططها عبارة عن رباط) أقيمت على أطلال المدينة الرومانية نوربا القيصرية .Norb C ولازالت هناك بعض أطلالها ، أو يرى كل من فيكلس إيرنانديث وبايبي برميخو أنه قصر سان خوان ، أو قصر بني عطية (طبقا لابن حيان والعذري) وقد عُثرُ في حي القصر Palacio على بعض قطع الفسيفساء الرائعة التي ترجع لمدينة رومانية ، وكان العثور على هذه الفسيفساء نتيجة حفائر جرت خلال موسم ٥٣/ ١٩٥٤م ، وخلال القرن السابع عشر كان يوجد في " منازل القصر " حصن به أبراج . وفي قرمونة نجد الكثير من القصور التي يوجد لمعظمها الأبراج والأسوار ، الموروثة عن الرومان مثل بوابة قصسر أشبيلية وبوابة قرطبة ومارشينا Marchena غير أن المؤرخين العرب يتحدثون في هذا المكان عن قصبة وليس عن قصر. وسميرًا على هذا الدّرب نجد أسماء أعلام مثل Plazuelo و Plazuelos أي قصور صغيرة ، ففي محافظة وادى الحجارة يقم على نهر إيناريس Plazuelo حيث نجد أطلال بلدات رومانية ، كذلك يوجد قصر أخر بالقرب من سيجوينثا Sigüenza ، ونعثر حوله عن أطلال رومانية وبغض النظر عن هذا التعاقب المحتمل فمن غير المفهوم العثور على عدة " " Alcocer أو Alcazar دون أن نعش - مؤقتا - على أي أثر يشير إلى وجود مباني سابقة على العصر الإسلامي ، وليس هناك من تفسير إلا وجود تأثير " للقصر " الملكي الذي أخذ يتدرج مفهومه مع مرور الزمن ليصبح بمعنى الحصن الكبير أو الصغير،

سواء كان ذلك في المشرق أم في المغرب ، ومساواة هذا المفهوم لمفهوم المنزل أو البيت الكائن على الطريق ، طبقا لفيكلس إيرنانديث ، وإعمالا للحقيقة نجد أن المؤرخين العرب يطلقون مسمى " منزل " دون أية إضافات على أماكن ومواقع قائمة في الطريق وما يبرر وجودُها ـ في بعض الحالات ـ هو تضاريس المكان .

أما في قرطبة فريما كان هناك اتجاه للسير على نهج الخلفاء الأمويين في المشرق، ومن هنا فإن الأمر، والخلفاء أطلقوا مسمى " قصر " على قصورهم ، فهم قد أقاموها هناك إلى جوار المسجد الجامع ، حيث كانت توجد قصور إما قديمة ، وإما أنها راجعة إلى عصر القوط (ابن بشكوال والقرى) ، وهذا تقليد يمكن تطبيقه على قصور أشبيلية . وإذا ما ركزنا النظر على الحالة القرطبية لوجدنا أن المبنى الذي تحولٌ إلى أطلال ، والذي يرجع إلى عصر ما قبل دخول الإسلام كان قصراً مربع المخطط ، وأه أبراج ثم قام الأمويهن بإصلاحه وتوسعته وضرب سور حول المباني الرسمية أو الحكومية المستخدمة لأغراض عدة ، أو كانت لاستخدام فردى ، ومعنى هذا أننا عندما نتحدث عن قرطبة الأموية يمكن أن نتحدث عن مقر قرطبة أو قصر الخليفة ، وهي تراكيب رمزية أو رسمية . تعنى عليها أيضا مسمى قصر ، وقد أصبحت هذه الصورة القاعدة العامة ومنارًا يحتذي بالنسبة لما أنشئ بعد ذلك في مدينة الزهراء التي هي عبارة عن قلعة ملكية لها أسوارها الخاصة بها . وخلافًا لما قيل فإن هذه المنطقة المُينِزَّة لم تكن مقرًا أو قصرًا مخصصاً للترفيه، بل كانت صورة مصغَّرة لقرطبة ، أي أنها مساحة عمرانية ضخمة محاطة بأكثر الأسوار سمكًا في الأنداس ، كما كان أبرز مبانيها القصر . ويشير ابن حيان إلى مدينة الزهراء بقصر Qarqanit" وفي الوقت الحاضر بحاول الدارسون الربط بين هذا المسمى وبين لفظة qanat قناة إشارة إلى وجود قنوات سفلية للمياه تعود لعصر ما قبل الإسلام ، وتقوم بتغذية المدينة الملكية. وهي في حقيقة الأمر عبارة عن قنوات قديمة أعيد استخدامها ويناؤها خلال القرن العاشر مثل مجاري المياه الرومانية في تونس ، وقد عثر أثناء الحفائر التي أجريت خلال الأعوام القليلة الماضية على قطع من الرخام المساء والمشغولة - المنتشرة بكثرة -

بما في ذلك بعض تيجان الأعمدة ذات الطراز المركب ، وهنا يمكن الظن بأن سفح هذه المنطقة الجبلية ، ربما كان يضم مبانى رومانية مهمة . وإذا ما توجهنا بأبصارنا إلى المدينة التي بناها المنصور بن أبي عامر - الزاهرة - لوجدنا أن المؤرخين والشعراء العرب يتحدثون عن القصور فيها ولا يذكرونها كقصبة أبدًا.

ويطلق المؤرخون العرب في الأندلس لفظة قصر على كثير من الأماكن التي لم يتم حتى الأن تحديد مواقعها ، فبالإضافة إلى قمس قرطبة هناك ذكر لقصر الحزام في طليطلة (حيث يشير ابن حيان إلى أن الخليفة ترك هناك قصراً ليكون مقراً للقضاة والولاة يقم إلى جوار بوابة القنطرة مكان الحزام الذي قام بتشييده ٩٣٢م) . وهناك جدل حول موقع هذا القصر ، وهل هو في المنطقة السهلية التي يوجد فيها في الوقت الماصير مستشفى الصليب المقدس والمناطق المحيطة بها . أم أنه كان في المنطقة المرتفعة التي يوجد فيها حاليا قصر كارلوس الخامس ، وهذا ما بدأ يناقشه خايمي أوليبار. هناك قصر كبير يقع في قصبة ألمرية يرجع إلى القرن الحادي عشر، طبقا لما يقول به العذرى ، وهذا ما يتوافق مع ما عثر عليه من أطلال ملكية في المقرّ الثاني أو المقر المركزي ؛ كما يذكر مسمى قصر في قصبة ملقة (أعمال أعلام) وتذكر " مذكرات عبد لله " قصر غرناطة الذي يقع في أحلى منطقة في البيّازين ؛ ومن الأقوال الشائعة والموروثة أن رفات المنصور قد وورى في قبر بقصر محصِّن بالقرب من مدينة سالم. وبتحدث الرازي عن حصون باستخدام افظة قصر وذلك عند حديثه عن منطقة بلطانيا Boltana (قصر الُبكَا و قصر ممقاس Mimiqas) ويذكر العذري قصبورًا في الثَّغر الأعلى: قصر عباد = Cazabaret - طبقًا لإلياس تريس، وقصر بني خلف وحصن القصر = Alquezar ـ طبقًا لفرنانده دي لا جرانخا (ولازالت هناك بعض المداميك التي رُصنت قطع البناء فيها بطريقة أدية وشناوي Scales) كذلك نجد قمس تطيلو. وفي أشبيلية يذكر البكري قصر دار الإمارة ذا الأسوار والأبراج الذي شيد أو أعيد بناؤه على يد عبد الرحمن الناصر ؛ كما أشار إليه ابن حيان أيضا ، وهذا المؤرخ نفسه هو الذي أشار - عند الحديث عن سرقسطة - إلى وجود قصر قديم

وقصر جديد أقيم خارج المدينة ، وفي الجهة المقابلة . كما أشار خواكين بايبي إلى مسميات أخرى جمعها من مؤلفات المؤرخين العرب مثل قصر بُنيرة الكائن في كورة Rayya، وربما كان Casarabonela في الوقت الحاضير (ابن حيان) ، وهناك حصن القمير (الادريسي) في دائرة Morón de la Frontera، وفي نفس محافظة أشبيلية -طبقًا لكتاب تقسيم أشبيلية Repartimiento ـ هناك = Facialcazar محض القصس ـ طبقا لإلياس ترس وربما كان حصن القصر أو Aznalcázar . هل هناك حصن القصر الواقع إلى جوار Zalia (ملقة) ؟ (مذكرات عبد الله). أما ياقوت فيذكر لنا هذه الأمثلة : حصن قصر راس (بذكر ذلك كل من ابن حوقل والادريسي ؛ وهناك قصرش Caceres، قصر رأس طبقا لتورس بالباس) وقصر كتامة Kutama بمدينة الجزيرة، وفيما يتعلق بهذه المدينة هناك مخططان عاديان مريعا الشكل ويقع في الشارع القديم Vieja والجديد دل ماركيز دي بربون ، والثاني يذكره القرطاس ، ويرى فيكلس إيرنانديث أن العنصر النهائي لبلدة Mumaqasa = Manmagastreهو لفظة قصر ، وهي بلدة ترجم إلى القرن الحادي عشر، وقد ذكرها ابن عذاري . هناك Alquezqr يذكر على أنه حصن ، ويرجع إلى القرن الشالث عشر ، في محافظة أليكانتي . ويذكر لنا الادرسي هذه الأماكن الأخرى: حصن القصر الواقع في الطريق الذي يربط قرطبة بالربة وقصير دوسال (قصير أبي دانس) في البرتغال ، وهناك قصير صغير يقع بالقرب من ألمرية ، وهناك قرية يطلق عليها قصر في دائرة وادى أش Guadix (ابن الخطيب). ويذكر ابن صاحب الصالة قصر مرسية، ومن خلال وثيقة ترجع إلى القرن الثالث عشر نعرف أن القصر الصغير - قصر موحدًى) لهذه المدينة ثم منحه لحماعة " الوعاَّظ | Predicadores. وعند أبواب مرسية وبالقرب من حصن -Mon teagudo ورد ذكر قصر يطلق عليه قصر ابن سعد وهو قصر Castillejo، طبقًا لليويوليو تورس بالباس ؛ واستنادًا إلى وثيقة ترجع إلى هام ١٧٤١م ، قام فرناندو الثالث بالتبرع لجماعة أقليش بضيعة القصر (Guadalcázar) وينسب المؤرخون العرب إلى عبد الله - منسس برج الذهب في أشبيلية - قصرًا يحمل اسمه ويقع في مدينة ملقة ، وله حدائق ، وقد تحدث عن ذلك ابن الخطيب . هناك قصر الحبور - طبقا الزهري - في

دانية ، وتكثر المنيات داخل قرطبة وخارجها وربما كانت قصورًا مسورة ومحصنة أو قصرًا ابتداء من القرن العاشر ، وطبقًا لابن سعيد وأخرين من المؤرخين نجد : قصور البستان والروضة والزهور ودمشق والمعشوق والرستاك والسرور والطي والبادي والفارسي . ولا شك أن " الناعورة " كان قصرًا ومُنْيَةً في الوقت ذاته . وداخل أسوار القصير القرطبي هناك أحد عشر سرايا من بينها قصير السرور ، وفي سفوح جبال ملقة هناك منازل أو مُنْيات يطلق عليها قصراً ؛ وكما يؤكد إنريكي يويريجات فإن قصر بلنسية الذي ذكره المؤرخون العرب والمسيحيون ربما كان في منطقة " قصر الأسقفية " أي غير بعيد عن ميدان " المنية " وعن الكاتدرائية التي ربما أقيمت على أساسات المسجد الرئيسي، وهي منطقة تم العثور فيها على أطلال منازل عربية ، من تلك التي تنسب إلى الطبقة الأرستقراطية (ر . سوريانو ، وغ . باسكوال في : " العمران في إقليم بلنسية خالال العصور - الوسطى ") ومن غير المستبعد أنه كان في مواجهه الكاندرائية الحالية في جيان ، والمقامة على أطلال مسجد قديم ، مقر إقامة عربي محصن أو قصر، سيرًا في ذلك على النهج القرطبي ، وريما كان أيضا على نهج ملقة ؛ وفي مدينة سبتة، القرن الخامس عشر ، يشير الأنصاري إلى " قصر " به حمام رائع في القصبة . ويقدم "سيمونت" بعض النماذج في الأندلس تحت مسميات هي: Casr Banaira و Casr Vinaria . وهناك بعض أسماء الأعلام الجغرافية الأسبانية المبعثرة هنا وهناك التي تحمل مسميات مثل al- ،alcázar الأعلام alcocer ،alcacer ،alquezar ، cazares لكنها لا تضم أية أطلال لمباني أقيمت هناك في أغلب الحالات .

وتتدعم قائمة القصور هذه المرة بقصور حقيقية في غرناطة الموحدين والناصريين وقد ذكرها المؤرخون العرب كما وردت على حوائط الحمراء من خلال النقوش الكتابية ، ومن القصور الغرناطية التي كانت: "الدار البيضاء" الذي تسسس على عهد العاهل الموحدي مجلو Majlu ؛ وقصر سعيد ، وهو أيضا قصر موحدي لأبي إبراهيم إسحق ، وقد ورد ذكرهما عند ابن الخطيب ، ومن القصور الناصرية التي كانت أو لازالت ، قصر شنييل Genll وقصر "نجد" طبقًا لما أورده كل من ابن الخطيب وابن الجيّاب ،

ولم يتبق إلا سراى أو قبة من القصر الأول . وكانت القصور في مثل هذه الحالات مشيدة من أسوار غير حربية ، ويطلق على المبنى إما قصراً أو داراً . ومن خلال النقوش الكتابية على جدران الحمراء أن جنة العريف - الواقعة شمال الحمراء - كانت قصراً . ومن المبانى الملحقة بقصر مهم في غرناطة في حي "نجد" - كان الصالون المسمى " الغرفة الملكية القديس دومنجو " الذي يرجع إلى نهاية القرن الثانى عشر أو بداية الثالث عشر . وقد استندت الأستاذة روبيرا على الشاعر الغرناطي ابن (الجياب) في وصفه لقصر "نجد" حيث يُشع جمالاً وأحيانًا ما يتحول إلى حلبة معركة ، وأخرى إلى مرعى الغزلان " وتسلط الأستاذة الضوء على أن هذا القصر يبتعد عن مفهوم الارتباط بين القصر والحصن الذي عاد الظهور في برج الأسيرة بالحمراء حيث كان من الداخل قصراً ، أما من الخارج فكان حصناً أو برجاً أو قلعة حرة .

وبعد استعراض العديد من الأمثلة التي ذكرناها لا نجد إلا القليل منها الذي يساعدنا على معرفة الشكل البنيوي الذي كان عليه القصر الأندلسي ، وربما كان هذا النعت ، "قصر " ، يشير في الأساس إلى أن المبني إما حكوميا أو من المباني المميزة لكنه لا يشير في الأساس إلى الشكل البنيوي الحربي . وعمومًا فإن هذه المباني تبدو كأنها الحصون أو القلاع ذات المخططات الشديدة التنوع إذا ما كنا نعرف على وجه اليقين فيما إذا كانت هذه تشبه قصر رياطي كل من سوسة ومنستير ، أي أنه عبارة عن مخطط مربع الشكل وله أبراج في الأركان . ومع هذا فإن القصر الأشبيلي الذي يرجع إلى القرن العاشر والذي ربما سار على نهج النموذج القرطبي يجعلنا نتصور أنه كان عبارة عن مساحة واسعة مربعة الشكل ومسورة وله أبراج مثلما نرى في واجهة "ميدان النصر" - على نهج " المدينة " في كل من ميورقة ويابسة Biza ، وكذلك حصن أو قصبة أوليت Olite ، وقام سلاطين الموحدين بإقامة قصورهم داخل المقار الأموية الخاصة بالقصور سواء في قرطبة أم أشبيلية ، وقاموا باحداث نوع من التقنية لها ، ولم يلجئوا إلى القصبات ذات المخططات الجديدة . ويشير ابن صاحب الصلاة إلى أن يقوم فلم يلجئوا إلى القصبات ذات المخططات الجديدة . ويشير ابن صاحب الصلاة إلى أن يقوم أبا يعقوب أقام عام ۱۹۷۷ مفي " منزل الحكم " ومقره قصور قرطبة ، حيث كان يقوم أبا يعقوب أقام عام ۱۹۷۷ مفي " منزل الحكم " ومقره قصور قرطبة ، حيث كان يقوم أبا يعقوب أقام عام ۱۹۷۷ مفي " منزل الحكم " ومقره قصور قرطبة ، حيث كان يقوم

بتدبير شئون الدولة من هذه الأماكن ، وهناك مقر يطلق عليه المُكرِّمة ، وقد أطلق هذا الاسم على واحد من القصور الأشبيلية ، ويوجد قصر آخر في هذه المدينة هو المبارك ، ويحدث نفس الشئ في أشبيلية . وقد كان قصر الحجر المرابطي في مراكش مربع المساحة ، وله أبراج ، ولم يتبق منه إلا جداران من السور بأحدهما بوابة ذات مدخل مباشر تقع بين برجين متقاربين إلى جوار مسجد الكتبية ، وفي مراكش أيضنًا نجد أن قصبتها الموحدية ذات مخطط مربع وبذلك تتشابك مع مخطط القصر أو مقر إقامة الحكام الموحدين الذين هم مؤسسوها ، وقد كانت هناك قبة أو صالون العرش سيراً في ذلك على النهم الأموى القرطبي الذي استمر في أشبيلية وفي الحمراء ، ويلاحظ أن قصر Castillejo بمرسية {يشبه في مخططه قصر أشير الزيري (القرن العاشر) في الجزائر } عبارة عن مخطط مستطيل الشكل ومحصن بالأبراج . وعلى ذلك فهناك احتمال كبير في أن مصطلح " قصر " كان يطلق في الأنداس أيضًا على حصون مخصصة لإقامة الإرستقراطيين خلال القرون الثلاثة الأولى (رأينا قبل ذلك أن الرازي ذكر ثلاثة حصون بصفة قصر في معرض حديثه عن الثغر الأعلى) . وإذا ما سرنا في هذا الخط فالاحتمال قائم في أن المقار والمنيات المذكورة والواقعة حول قرطبة - مثلما هو الحال في قصر الجعفرية ـ كانت قصورا محصنة سيرًا على أسلوب المقار المحصنة أو القصر العربي المشرقي خلال العصر الأموى ، وتتكرر هذه الحالة في القصور التي برد ذكرها في أشبيلية القرن الحادي عشر ذات السراي الملكي أو " القبة " والقصر الزاهر (ابن بسَّام) = حصن الفرج (وهل هو Aznalfarache؟ ـ حيث نجد الحكم وابن الأبَّار يتحدثان عنه ذاكرين إياه بمسمى حمين ومسمى قصر على شكل حمين . وهناك قصير زاهي (Pérés الشيعر الأنداسي) وهل مكانه هو برج الذهب ؟ ورغم أنه يمكن الاعتراض بشأن حالة قرطبة بالقول بأن هذه المدينة كانت محصنة بشكل ممتاز من خيلال الأبراج والحصيون المقامية على أطرافها. وهناك قصير في شلب Silves ريما كان معاميرًا لهذه القصور الأشبيلية وهو " قصر Sarayid، وبالنسبة لبلدة " حصن القصر * القريبة من أشبيلية نعرف أن المكان كان مسوِّرًا بسور من الطابية tapial ولازالت هناك أطلال مرئية له حتى الأن ، وله باب منحنى المخطط ولا شك أن هذا الباب

كان إضافة ترجع إلى القرن الثانى عشر ؛ وفى هذه الحالة نجد أن لفظة حصن ؛ hisn أو حصن ومع هذا فإن الأمر فى نظر فيلكس إيرنانديث عبارة عن حصن مقر إقامة حكومى ، ومع هذا فإن الأمر فى نظر فيلكس إيرنانديث عبارة عن حصن مقر إقامة حكومى ، رغم أننا يمكن أن ننتزع منه صفة رحابة المساحة . وقد أطلق على بعض الحصون ، التى أقيمت خلال العصر العربى ، قصوراً أثناء العصر اللاحق (المسيحى) ومثالنا على هذا ما يتعلق برندة ، طبقاً السجل هذه المدينة ، وكذا إستجة ، غير أن مسمى القصر هنا ورد ذكره أيضا عند ابن حيان وفى عام ١٩٨٣م جرى الحديث عن قصر بلدة مولينا دى أرغون ؛ كما لا نعدم حالات أطلق فيها مسمى القصر أو القصر الصغير واحديث ون عام ١٩٨٣م بالبوابات الرئيسية ، وطبقا الكنصارى فإن بلدة على أبراج أو تحصينات خاصة بالبوابات الرئيسية ، وطبقا للأنصارى فإن بلدة الاكثر ارتفاعًا ، والذى كانت تصل إليه المياه من خلال توصيلات غاصة ، وتواصل استخدام هذه المسميات فى أشبيلية المسيحية .

إلا أن أبرز شئ يشد الانتباه فيما يتعلق بلفظة qasr هو ترديد ذكرها كثيرًا في المحوليات وأسماء الأعلام الجغرافية ، وكثيرًا ما نجدها تطلق على أماكن توجد في المناطق الكائنة على أطراف المدن؛ ومن الواضع أن هذا النسق قائم في المشرق كما هو في المغرب الأمر الذي يجعل من المستحيل تطبيق ذلك المسمى على القصر أو مقر الإقامة الملكي . إذن فان لفظة Qasr وكذلك qusayr = alcazaren و Qasr في المبانيا ومصر (الادريسي طبقًا لسوفاجية) والجزائر (طبقًا للإدريسي) كثيرًا أسبانيا ومصر (الادريسي طبقًا السوفاجية) والجزائر (طبقًا للإدريسي) كثيرًا ما كانت عبارة عن مصطلحات يسهل إطلاقها على منازل أو مباني محصنة ، وربما على منزل أو بيت في الطريق Parador طبقًا لما أشار إليه كل من فيلكس إيرنانديث وأخرين . وفيما يتعلق بالمشرق فإن فرانكو سانشيث يذكرنا بابن جبير الذي أشار في معرض حديثه عن رحلاته إلى العديد من القصور الكائنة إلى جوار بحيرات وطرق القوافل واعتبرها حصونا . ومن بين هذا النوع من القصور الصغيرة نجد وإحدا بالقرب من مونتورو Montoro ، وربما ورد ذكره عند الإدريسي حيث قام المسيضيون بإقامة برج ضخم هناك يسمى الكاربيو Ei carpio الذي يعتبر قلعة حرة (قلهرة)

مقامه على الطريق ، وبالقرب من ذلك المكان أقيمت دار العبادة تسمى كنيسة القديس بدرو للبلدة التى أطلق عليها : Alcocer . رأينا إنن أن نظرية القصر = منزل فى الطريق تعترضها عقبات أهمها وجود مبانى محصنة يطلق عليها "قصر " أو "قصير " ، وهى تسميه غير دقيقة ، على أساس أن ذلك انعاكس رمزى " للقصر الملكى " ويتعلق هذا بمرحلة متقدمة عندما أصبحت كلمة قصر مرادفة لحصن .

وعلى ما يبدو فقد كان هناك قصر نو مخطط مربع وأبراج في الأركان في مدريد المسيحية ، وكذلك في القصر القديم التابع للأسقفية في ألكالا دى إينارس ، وربعا كان هذان القصران النموذج الأول لقصر طليطلة الذي أقامة الملك كارلوس الضامس ونموذجًا أيضا لمنشأت أخرى أقامتها الأسرة الملكية الأسبانية (النمساوية) وخاصة الأسكوريال غير أن الأمر الذي لا يظهر بوضوح هو فيما إذا كانت لفظة " قصر " ترجع في الأساس إلى المخطط المربع الذي تبناه العسرب ، أو أن الأمسر يرجع في الأساس إلى اتخاذه كمقر إقامة ملكي أو أسقفي ، ومن المعروف أن القصور الناصرية في غرناطة ـ وهي أخر القصور الإسلامية في شبه الجزيرة ـ لا تقدم لنا من حيث النصوص المكتوبة أو الآثارية - مخططات منتظمة مكونة من أربعة أضلاع محصنة ، فجنة العريف عبارة عن * دار * مغلقة من جهاتها الأربع مثلما هو الحال في قصر قماش وقصر بهو السباع اللذين يطلق عليهما أيضا مصطلح دار عير أن النقوش الكتابية الإسلامية المائطية تصير على استخدام لفظة "قصير". كما يلاحظ أن المبنيين الأخيرين المشار إليهما ليست لهما تحصينات ذلك أنهما ضمن السور العام للحمراء. وقد سبق أن نوّهنا إلى أنه ، في أخر المطاف ، أطلق مصطلع " قصر " على المسكن - الدار - أو الحصن ، شريطة أن يكون ذلك ذا سمة أرستقراطية ، كما أطلق أيضا على مكان مشهور منذ القدم نظرًا لوجود أطلال رومانية ، وفيما يتعلق بالبعد الأول نحد ف . كوييرا يتحدث عن Alquézar في الثغر الأعلى بقوله ويمكن أن يكون قصير ألكالا هو الأكثر طبيعية لكن لفظة قصس أطلقت أيضا على المكان نظرًا لأنه تأبع لحاكم مهم "

وختامًا يبدو لنا أن مصطلح قصر كان معناه يتسم بالغموض الشديد في الأندلس مثلما هو الحال بالنسبة لنعوت أخرى ذات طبيعة حربية مثل تلك التي سبق الحديث عنها وبالتالي فإن بُعْدُه الدلالي معقِّد غير أن الأزمنة الأولى لاستخدامه كانت تتجه إلى إطلاقه على مقر إقامة أرستقراطي محصن ، كما أنه نو مخطط مربع ، غير أن هذا المخطط يمكن أن يشمل في نهابة المطاف حصوبًا مقامة في المناطق السهلية ، وربما حصوبًا تابعة للنوالة . ويغض النظير عن هذه الصورة المتعلقية بمقير إقامة مغلقة أو حصن فإن لفظة "قصر " يمكن أن تشير إلى مبنى على هيئة " قلعة " متخذة للإقامة ، ولها مبانى متنوعة ومعقدة (قرطبة ومدينة الزهراء وأشبيلية). هناك احتمال قائم أيضًا يقول بأن العرب أطلقوا لفظة قصر بشكل رمزي على المصون المهمة أو المياني الصغيرة الكائنة بعبدًا عن المدينة ، وهذا قياسًا على استخدامات مصطلحات مثل القصية والبرج . ، إذا ما اتبعنا الحوليات العربية فمن البديهي القول بوجود توجه واضع للخلط بين مصطلحي قصبة وقصر بحيث من الصعب أن نعرف أيها يشير إلى مساحة أكبر في إطار المدينة ، ففي الثُّغر الأعلى نجد لفظة " قصر " هي " السَّدة " أو Zuda أي استيحاء اللفظة القرطبية التي أطلقت على منطقة مهمة في القصير الأموى، وربمـا كان ذلك إدارة الـدولة Cancilleria ، كما ينــوه تورس بالباس، وإذا ما أخذنا في الاعتبار البعد السَّاحي فقط فلا يمكن اعتبار لفظتي قصر وسُدُّه مترادفتين ، ومن ناحية أخرى لم نصل بعد إلى درجة اليقين بشأن ما طرحة فيلكس إيرنانديث وأخرون بإشارته إلى أن qusur = qasr هو منزل أو بيت على الطريق .

تبقى هذه الدراسة غير مكتملة إذا ما صمتنا عن القصور البربرية القائمة جنوب تونس ، وتلك القائمة في جنوب مراكش ، وهي القصور التي تحدث عنها ودرسها كل من أ . لويس وهنري تراس و ج. ألان ، وقد شهدنا في الحالة التونسية أن لفظة قصر أحيانا ما تختلط في المعنى بلفظة قلعة وقصيبة ، بينما تختلط في المعرب بلفظة التي عليها القصور الكائنة في وادي بلفظة وهي عبارة عن مقار إقامة محصنة بالأبراج ، ولها منظر مهيب جعل هنري

تراس يظن أنها متأثرة بما هو قائم فى الأنداس ويرى أ . لويس أن المقار المحصنة فى تونس كانت تلك التى توجد فى المناطق الجبلية والسهلية ، وكانت إما معزولة أو مجمّعة مكونة بذلك مقارًا لقبائل كانت تجتمع تحت مظلة واحدة مشتركة تستخدم كملاذ وكمخزن الغلال .

أطلق الرومان على مقار الإقامة ذات المخططات المعقدة والأرستقراطية المقامة في الريف مصطلح فيلا Villa ، وهناك بعض منها مصورة في أعمال فسيفساء توجد في متحف الباردو بتونس El Bardo de Tunez ، وهي عبارة عن منازل أو حصون ذات أضلاع أربعة ، ولها أبراج في الأركان ، وكذلك توجد أبراج منعزلة في الداخل كأنها للحراسة إذ تتسم بارتفاعها العظيم ، وهذه نماذج يجب أن توضع في الاعتبار . وحقيقة فإن هذه المقار المخصصة للإقامة أو الفلل الملكية لها أصداؤها في قصور مدينة الزهراء وفي الشرفات العليا ذات القصور المحصنة والمستقلة حيث بها العديد من الأبراج الصماء المنتشرة على كافة الأضلاع . وربما كان هذا النموذج وذاك الأخر الموجودين في فسيفساء متحف الباردو Bardo من النماذج القابلة للتنفيذ على القصور الأموية الكائنة في الريف القرطبي وسوف نقوم فيما يلي بوصف نموذجين القصور العربية التي تعتبر النموذج القائد في إطار القصور الأدلسية .

الجعفرية : نموذج القصر المحصن .

هو عبارة عن قصر يرجع إلى القرن الحادي عشر ، وهو نو نمط محدد أو مربع يسيطر عليه برج عظيم أو قلعة حرة ترجع إلى القرن العاشر ، إلا أن السيد / إنيجث ألمتش يرى أنها شيدت خلال القرن التاسع . وقد أشار بعض المؤلفين إلى أنها يمكن أن تعتبر برجًا لمسكر حربي - مُحلة أو عسكر - أسسه عبد الرحمن الثالث خلال عملية حصار مدينة سرقسطة وغزوها (أبن حيان والعذري) ، وهذا البرج مستطيل المساحة ويقع على الحائط الشمالي للمقر المحصن الذي شيده العاهل المقتد أي أبو جعفر

ـ الذي أطلق اسمه على القصير - وذلك خلال القرن الحادي عشر . والمقر مستطيل بعض الشيء ، وله أبراج تكاد تكون اسطوانية ، مثلما هو الحال في بعض الأبراج الخاصة ببعض القصور الأموية في سورية ، وكذلك في بعض الأبراج الأخرى في رباط سوسة ، غير أن هذه الأخيرة ذات حجم صغير بشكل واضح بالمقارنة . هناك أبراج في الأركان، وكذلك ثلاثة أو أربعة في الواجهات . أما في بوابة المدخل المباشيرة -فهناك برجان توسان متقاربين ، أما في الداخل فتوجد مساحة لا تقل عن ٦٤٠٠م٢ يلاحظ فيها وجود ثلاثة فراغات واسعة على شكل مستطيلات تمتد من الجنوب إلى الشمال ، أحدها المجاور للمدخل ، وبه ملحقات جرت عليها إصلاحات كثيرة ، وهناك المنطقة المركزية المخصصة القصور، أما الثالثة فهي منطقة تكاد تكون خالبة من أية مبانى وتجرى بها حفائر - وإذا ما تحدثنا عن القصور فإنها تشير بشكل جزئي إلى أنها منبثقة من القصور الخلافية في مدينة الزهراء ، ويسيطر على هذه المباني صحن كبير _ صحن القديسة إيزابيل .. به حدائق ، وكانت به في الأزمنة الغابرة ممرات مرتفعة . وفي الشمال هناك بانكة apalsado بالإضافة إلى بركة في الوسط وقواطيم ، ويلى ذلك صالتان على نفس شاكلة البائكة ، حيث يوجد في الأولى مصلى صغير ، عموما فإن أمامنا مخطط نو شكل مستطيل (قاعدته أطول من ارتفاعه apaisado ، مكون من تسعة أجزاء . أما في جنوب الصحن فتوجد بائكة أخرى ذات قواطيع atajes وصالة مستطيلة (قاعدتها أطول من ارتفاعها apaisada) ، وقد حملت هذه القصور الثراء المعماري الذي كانت عليه المباني في قرطبة الخلاقة ، إلا أن الجعفرية اتسمت بالتطور الشديد فيما يتعلق بالعناصر الزخرفية، وربما كان ذلك القصر صدى للقصور الأموية في المشرق منتما يرى إيوارت Ewert، أو صدى للقصيبات المخصيصة للرياط في إفريقية وسوسة ومنستير . وماينقصنا هو معرفة المالة التي كانت عليها المقارّ المحصنة التي ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام والكائنة في الثغر الأعلى ، وما إذا كانت على ما نجده في السور الروماني في سرقسطة ، أي بها أبراج شبه اسطوانية منفصلة عن الأستوار، أو أنها على شناكلة عسكر ، "بلا دى ألمانا " Pla d' Almat?" وعسكر أوليت وغيرها . والاحتمال كبير في أن القصر السرقسطي أو الجعفرية كان توءمًا

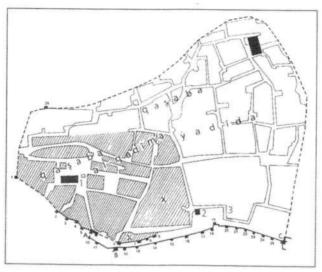
للقصر ' الزاهر ' الأشبيلي الذي كان للمعتمد بن عباد ، وحيث أطلقت النصوص العربية مسمى قصر وحصن على القصر المحصن ، وهنا لا يجب أن ننسى الأبراج شبه الاسطوانية التي تعود إلى عصر ما قبل الإسلام مثل مبنى Recópolis وبوابة قرطاجنة .

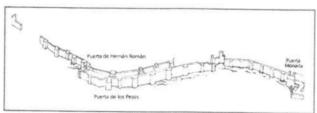
قصر ابن سعيد أو حصن مرسية .

كان عبارة عن قصر إمارة أخر أقيم في العصر الانتقالي المرابطي الموحدي وهو غير بعيد عن حصن Monteagudo حيث يقع كلا المبنيين بالقرب من بوابات مرسية . كان عبارة عن مقرّ ريفي، وهو الوحيد الباقي في أسبانيا الذي يضم داخله روضة (حديقة) ذات أربعة متنزّهات وطيئة ومماشى بالأضافة إلى منطقة تقاطع في الوسط تقليدا للحدائق العباسية ذات الشكل الصليبي التي تم إدخالها إلى الأنداس خلال القرن العاشر الميلادي طبقًا لما هو واضع من خلال احدى الحدائق التي جرت عليها حفائر في مدينة الزهراء . وهو مقر ذو مساحة مستطيلة قاعدتها أكبر من ارتفاعها مثلما هو الحال في Monteagudo، وكذلك أبراج صغيرة بأرزة عن الحائط تنوه بشكل ما بالقصر الجزائري الزيري في عسير Asir ـ القرن العاشر ـ والذي تولى ل. جولفن دراسته . وهناك أربعة أبراج في الواجهات الأطول بالإضافة إلى برج وسط الواجهات الأصغر وكذلك أبراج ذات خصوصية معينة في الزوايا فهي كبيرة ومزدوجة ، توخيا للحد الأقصى من التوازي وهذا ما نراه أيضا في Monteagudo الأمر الذي يعني أن هذه الجزئية ، في كلتا الحالتين ، إنما ترجع إلى الموروث القوطى ، وهذا ما يبرهن عليه القصر أو الفيلا الريفية السابقة على العصر الإسلامي والمسماة بلادي نادال Pla de Nadal في محافظة بلنسية والتي يمكن أن تكون قد استخدمت من جديد على مد أحد الحكام المسلمين ، خلال السنوات الأولى من العصير الإسلامي ، ويتسم المقر الكائن في مرسية بوجود سور ذي أبراج من الخارج ، وعلى مساحة عشرة أمتار من السور الأصلى ، وكأن ذلك بمثابة تحصين إضافي . أما فيمًا يتعلق بتاريخ هذا المقر ،

فإننا نعرفه من خلال الزخرفة الجصية والوزرات المدهونة باللون الأحمر ، وذات الزخارف الهندسية الشديدة الشبه بالزخارف الجصية الموجودة في المسجد المرابطي بتلمسان ، وكذلك تشبه الرسومات الحائطية الكائنة في المنازل العربية الرئيسية في شانكا chanca بالمرية . كما أن الزخارف الجصية تشبه كثيرًا تلك التي نجدها في قصر بينوايرموسو Pinohermoso في شاطبة . وبالإضافة إلى ذلك هناك الحديقة ذات التقاطع الذي يرجع إلى العقود الأولى من القرن الثاني عشر والتي عثر عليها تحت المسجد الموحدي الأول وهو مسجد الكتبية في مرّاكش .

ملحق الصور

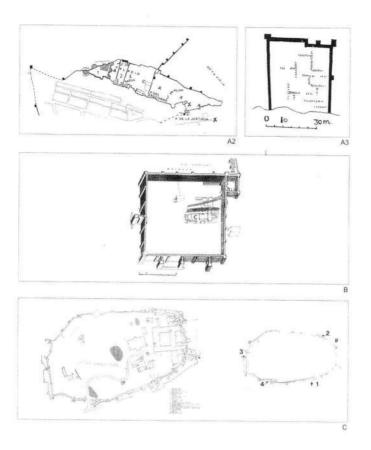




قصبة غرناطة (القديمة والجديدة)

النواه الأصلية كانت حول كنيسة : بويرتادى سان نيكولاس (١) وبوابة إيرنان رومان (A) ، ويوابة بيساس (B) ، بوابة مونايتا (C) ١٦ برجا : الأبراج التي تحمل الحروف

d, e, f, g, i, k, Il تنسب إلى المقر القديم للقصبة . الصورة السفلى تضم السور القديم والجزء القائم بين كل من بوابة بيساس ويوابة مونايتا

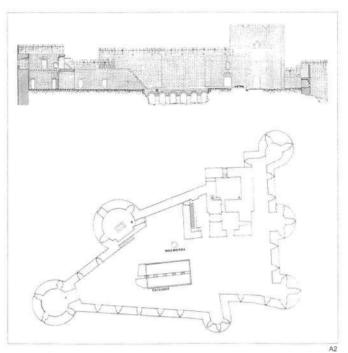


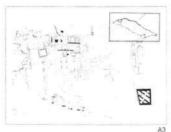
القصبات: A2 قصبة ألمرية: المقار من اليسار الى اليمين أو العكس ٢٠٢٠١ (القرنان العاشر والحادى عشر)، القرن العاشر بوابة العدل، المقر أ أعيد بناؤه خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر

A3 قصبة بويشتر (ملقة) القرن العاشر

B قصبة ماردة، والمنازل والسور الروماني بالداخل

C قصبة بطليوس (بوابة ١، بوابة التاج، ويوابة الصبى، ٢ بوابة القورجة، ٤، بوابة العربات. أ باب صغير في البرج البراني القديم)
المخطط الأكبر الأسفل طبقا لـ ث. بريث، ودومنجث دى لاكونشا وخولين رودريجيث



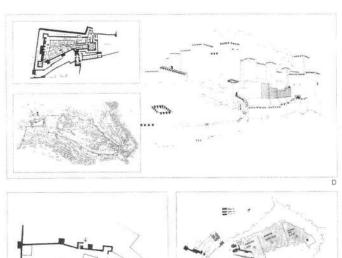


القصبات

2: A قصبة ألمرية: المقرّ تم إصلاحه خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر

A: 8 مخطط آثارى للمقر ٢ أو المركز العربى،
 القرنان العاشر والحادى عشر (طبقا لـ كارا باريو
 نويبو)

مقر الإقامة، بوابة الخلافة، والحمامات والمسجد المظلل باللون الأسود، القرن العاشر





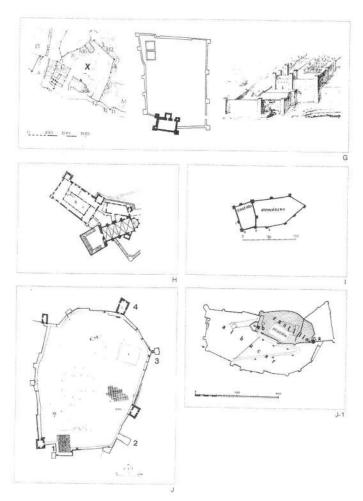


القصبات

D قصبة الحمراء، القرنان الثاني عشر والثالث عشر، أ موقع القصبة في أقصى الطرف الغربي للحمراء

E قصبة شريش (القرن الثاني عشر)

F قصبة ملقة . a بوابة المدخل . b البوابة القديمة (القرن الحادى عشر). C بوابة الأعمدة (من القرن الثانى عشر حتى الخامس عشر) b بوابة بدون اسم : C بوابة كريستو (القرن النامس عشر، وقد أقيمت فوق أخرى ترجع الى القرنين العاشر والحادى عشر) . b القصور الناصرية التي جرى إصلاحها . c منازل وجب وحمام يرجعان الى القرنين العاشر والحادى عشر مشردة الورة أو برج التكريم، أطلال ترجع الى القرن الحادى عشر

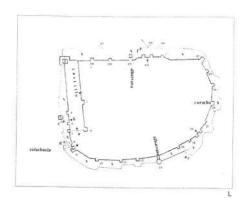


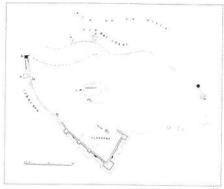
القصبات :

 \mathbf{G} قصبة المدينة في بالما ، الحرف \mathbf{X} (مخطط جابريل الومار) . \mathbf{H} قصبة أوليت ، نابارة) الحرف $\mathbf{X} - \mathbf{I}$ حصن المدينة في يابسة « القرن العاشر والحادى عشر . [قصبة سيلفس (البرتغال) $1 - \mathbf{I}$ المدخل ، $1 - \mathbf{I}$ البرج البراني (القرن الشاني عشر) $1 - \mathbf{I}$ البرج البراني المسيحي $1 - \mathbf{I}$ قصبة دائية ($1 - \mathbf{I}$: بوابة برج ميج . $1 - \mathbf{I}$ والمائي عشر .

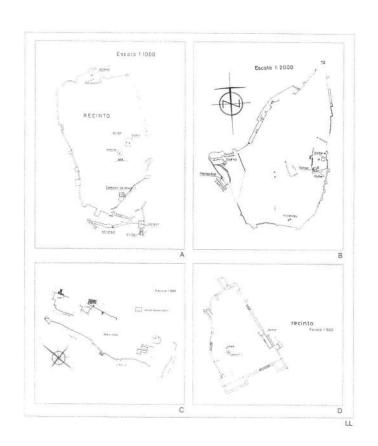


القصبات: أشبيلية: القصبة الداخلية في المنطقة المجاورة المسجد ؛ القصبة الخارجية الواقعة في E-B-A أمام برج الذهب . أسوار مظللة باللون الأسود ، وهي أسوار عربية . السور E ذو خط متقطع ويفترض أنه سور عربي . وبدون تظليل نجد السور D مسيحي وهو سور القورجة مع وجود مقر يقع بين D و D يطلق علية قورجة ، وكان ذلك خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر والسادس عشر . القصبات تأسست خلال عصر الموحدين ، وإلى جوار المسجد هناك دار الصناعة والمقار X - X . الخاصة بالقصر (وهذا تفسير تاريخي على مخطط تابع لقسم من أقسام البلاية (التعمير) ببلدية أشبيلية . المهندسان المعماريان هما : خوان جارثيان خيل ، وخوسيه م ، موراليس نبيا) .

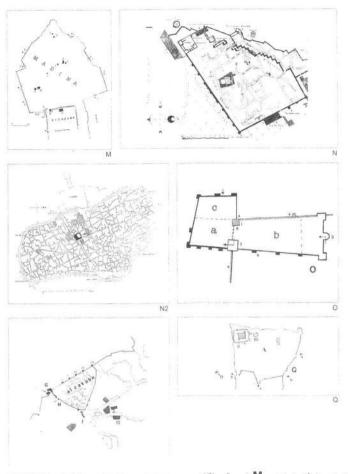




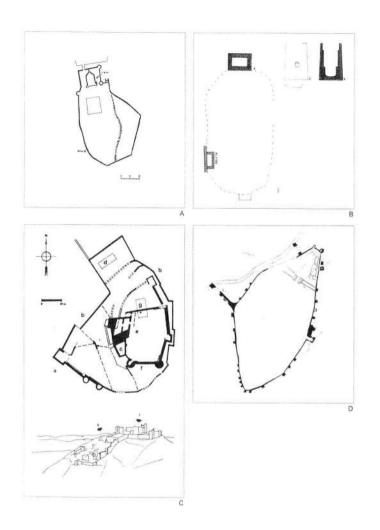
القصبات L: أرجونة : على أساس رسم لخمينو خورادو (القرن السابع عشر) ... للـ : قصبة أنتكيرة ، (القرون من الحادى عشر حتى الثالث عشر



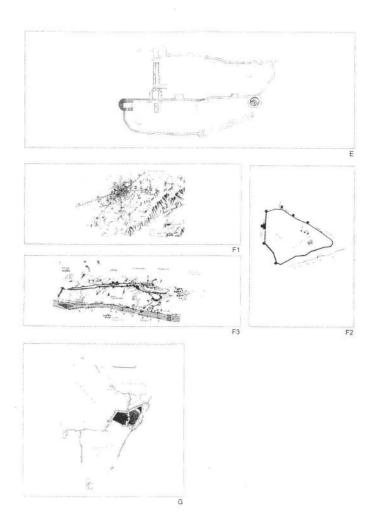
قصبات مُفْترضة : حصون فى محافظة ألمرية A : بوتشرنا B بنيجى - برخا - C لوخار دى أندراس D أوربا (طبقا لماريا دل بيلار سانشيث سيدانا



القصبات في شمال أفريقيا : - M قصبة مراكش ويوابنها أغناون رقم ١٨ (القرن الثاني عشر) N ويوابنها أغناون رقم ١٨ (القرن الثاني عشر) قصبة آل عدية في الرباط (القرنان الحادي عشر والثاني عشر) (طبقا لـ N2 (Caillé عثر) طبقا لـ الموحدية خارج المدينة خلال القرنين التاسع والعاشر (طبقا لـ ل. ليزن) O قصبة سوسة ومقارها الثلاثة a b c التي تستند على السور XX الذي يرجع إلى عصر الأغالية خلال القرن التاسع وكذلك البرج المنارة -١- برج خلف ، أ الرباط - القصبة منستير X داخل المقر الأول - A المدينة (القرنان التاسع والعاشر)



القلاع: - A قلعة خوكار (البسيط) موقعها يرجع إلى القرنين الثانى عشر والثالث عشر . وقد حلت محلها أخرى مسيحية (طبقا لـ . ل. بيينا . B قلعة لابيجا (قونقة) فى بادئ الأمر (القرنان الحادى عشر والثانى عشر) الترميمات المسيحية : C : قلعة شييرت (قسطلون) ترجع فى البداية إلى القرنين العاشر والحادى عشر) جرت عليها ترميميات مسيحية (طبقا لبزانا) D قلعة رباح القديمة (ثيوداد ريال) بدايتها القرنان التاسع والعاشر (ريتورثى)



القلاع :- E الحصن الكبير المسمى قلعة أيوب ويه حظار بقر صغير F قلعة عبد السلام - القلعة القديمة (قلعة إينارس) ترجع في الأساس إلى القرن العاشر E 1 الوضع في المخطط الرابع E مقر الحصن E معلية الإحلال المفترضة للحصن والأرباض : E قلعة جوادايرا (أشبيلية) ترجع في بداية الأمر إلى القرنين الحادى عشر والثاني عشر ، E كنيسة سانتا ماريا ،



٩ – الكنيسة الكبرى

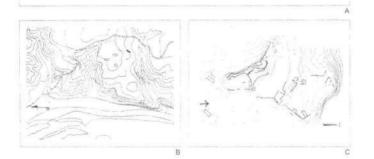
٢ - بوابة الصورة ٦ - بوابة سانتياجو

١٠ – القديس دومنجو

٧ - بوابة فلويبا

١١ - المفزن .

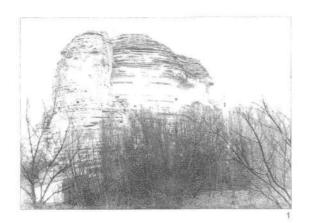
٤ - برج التكريم ٣ - بوابة الحراب ق . ١٦ ، ١٧ ٨ - برج السجن



القلاع: - A ألكالا لاريال وربضها (جيان)

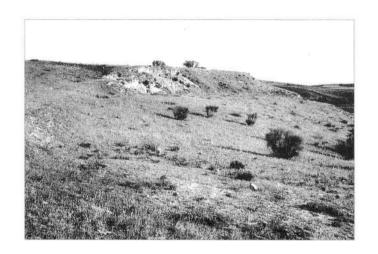
B المقر المفترض لقلعة الخليفة مع وجود علامات على وجود أجباب C قلعة بني سليم (أليكانتي) طبقاً له . خ . م . شقورة صارتي ب

فيريرماسيت و إ. ألكالا فيرير

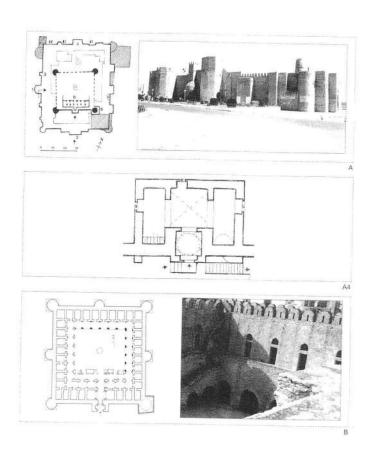




ألكالا دى خوكار (البسيط) موقع الحصن



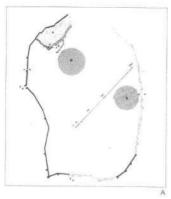
قلعة تورتى (وادى الحجارة) الموقع القديم يرجع إلى القرن العاشر



الرِّباط: شمال أفريقيا

A منستير (تونس) القرون: الثامن والتاسع والعاشر ا مدخل منحنى ٢ - مدخل مباشر وأبراج ذات أماكن الرباط ٢، ٤، ٥، و والمنارة رقم ٢ ، والمسجد رقم ٧ أما السور فيرجع إلى القرنين التاسع والعاشر . المناطق ذات الخطوط ترجع إلى العصور الوسطى المتأخرة والحديثة . a المقر القديم القصبة المضافة)

B رباط سوسة (أ. ليزين) القرنان التاسع والعاشر







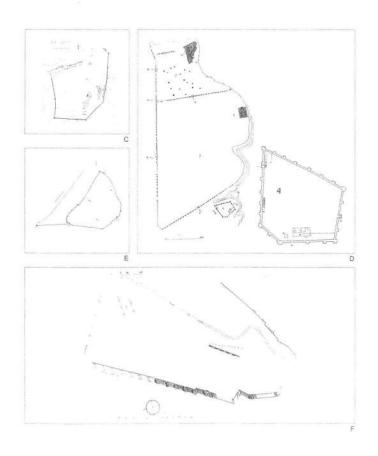
الرباط ${\bf A}$ باسكوس (طليطلة) ${\bf a}$, ${\bf b}$, ${\bf c}$ وابات عربية ${\bf A}$ المصن والقصبة

H منطقة حفائر

B منطقة حفائر للطوارئ بلا دى ألماتا (لاردة)

ل جيرالت | بلاجيرو

C بلينيا (وادى الحجارة)



الرِّباط: شمال أفريقيا

(طبقا لـ ث . ميونك ، وتشبى .ألان)

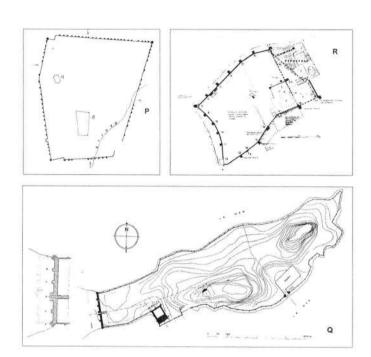
ر ... - - ا ير- ارسى - ان D رباط قصبة الرباط في ١ : ٤ شالا

E رباط تيط (المغرب) . القرنان الحادي عشر والثاني عشر

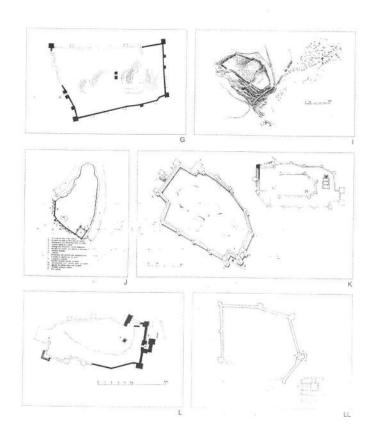
(طبقا للدراسات نشرها هندي تراس)

٣ الباب القبلي أ . برج البحر

F أفراج ، معسكر أو رباط سبتة



رباط: P المنصورة ، تلمسان ، Q مدينة المهدية وهي أيضا رباط (تونس) طبقا لد أ ، ليزين ، إلى اليسار السور الخارجي أو البريكانة المضافة والموضحة من خلال خط مكون من نفاط (القرن الثاني عشر) R المقر الحربي المسيحيي الذي يرجع إلى العصور الوسطى ، القصدر الأسقفي ألكالا دي إينارس (القرنان الثالث عشر والرابع عشر)



الرباط

G : حصن الكرز (البسيط) تاريخ البناء القديم القرنان الحادى عشر والثاني عشر

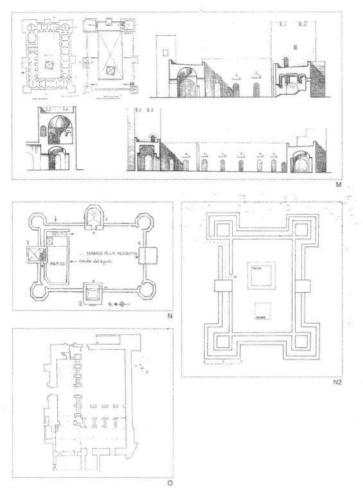
 ا - حصن بنيافورا (وادى الحجارة) يرجع تاريخ البداية إلى القرنين التاسع والعاشر

 ل : مقر بویتارجو (مدرید) من القرن الثانی عشر حتی الرابع عشر

K حصن الملكة (بطليوس) القرن الثاني عشر

ل حصن مونتمولين (بطليوس) القرن الثاني عشر

LL حصن فوينخيرولا (ملقة) ترجع البدايات إلى القرنين العاشر و الحادي عشر (طبقا لرومان ريشمان)



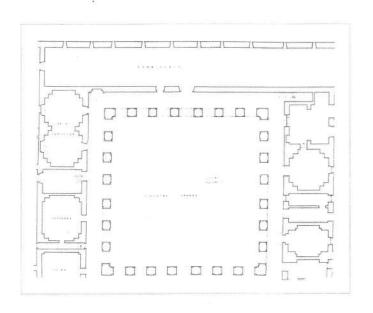
الرباط :

M حصن سان روموالدو ، جزيرة سان فرناندو (قادش) (نشرة تورس بالباس) . القرنان الثالث عشر والرابع عشر

🖊 حصن سان ماركوس ، بويرتو سانتا ماريا (قابش) من القرن الحادي عشر حتى الرابع عشر

2 N : حصن شيرة (بلنسية) القرن الثاني عشر

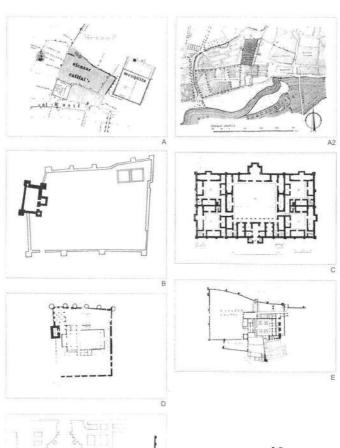
0 الكنيسة الحصن سان بارتولوميه ، بياً ألبا دي ألكور (ويلبة) (طبقا لـ . ر. مانثانو) القرنان الثاني عشر والثالث عشر .



موجير : دير سانتا كالرا ، مقر الأقامة لاس ماردرس (طبقا لجونشالث جومث) . يلاحظ أن نمط القالالى عبارة عن مخطط متقاطع سقفه مقبى يتكرر في الحصن الرباط سان روموالدو ، ولابد أنه كان جزءً رئيسيًا لحصون – رباط أخرى عربية ومسيحية جنوب إقليم الأندلس (القرن الرابع عشر)



الرباط :- الجزء المطل على الأطلنطي في محافظة قادش ، مع وجود قواعد للأربطة : سان فرناندو ، بويرتو ريال . بويرتو سانتا ماريا . قادش ، روتا



قصر: القصر:

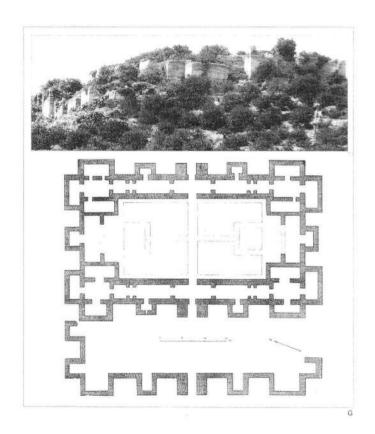
 المقر المفترض للقصر الأموى بقرطبة A2 (طبقا لجراثيا بوبكس)

B عملية إحلال الحصن القديم نموذج القصر ، المُدينة بميورقة
 ٢ – قصر أشيد المحصن (الجزائر) القرنان العاشر والحادى عشر
 (طبقا : لد ، جولفن)

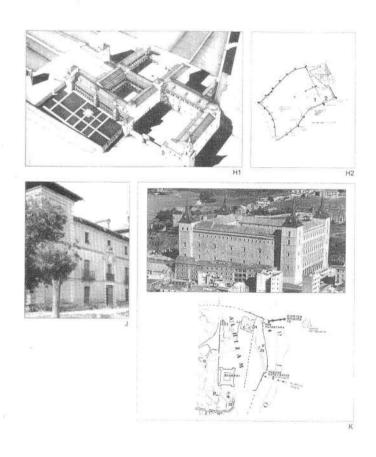
 D: مركز إنتاج الفخّار في سرقسطة ، وبرج تروبادور ذو المخطط المستطيل - ق ٩ ، ١٠ . ق ١١ (طبقا لـ . ف . إنجيت ، و أ، بييو بادرى مونيسا)

E : قصور في أشبيلية

F قصر الحاير المرابطي - مراكش مع بوابة المدخل الرئيسيي



القصر : - G اللكاستيَّخو بمرسية (نشره جونتَّالو مورينو)



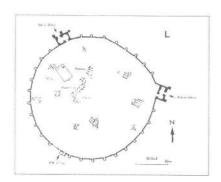
قصر: نظرية القصر خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر:

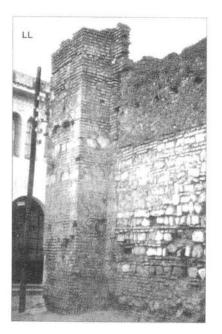
القصر الأسقفي ألكالا دى إينارس عملية إحلال ,ترجع البداية إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر

2 - H القصر المذكور في وضعه العالى: ١٠١ أبراج المقر المحصن والمسؤر (أنظر الفصل المخصص للأسوار والحصون)

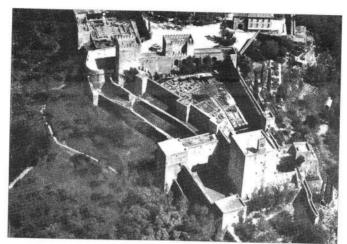
أ المنزل المقر الدوبيا - توريخون دى أردوث (مدريد) القرن السابع عشر ، الموقع في الأراضي التابعة للأسقفية .

K قصر كارلوس الخامس بطليطلة ، أعيد بناؤه ، وموقعه في منطقة الحزام العربية التي ترجع إلى القرن العاشر.





قصر : – L مخطط اسطوانی للقصر الصغیر (المغرب) (طبقا له . تش . ل . ریدمان) LL سور القصر الکبیر (المغرب) . ترجع البدایة إلی القرنین الثانی عشر والثالث عشر



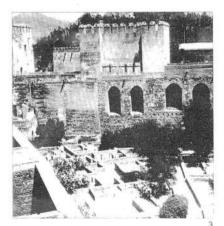




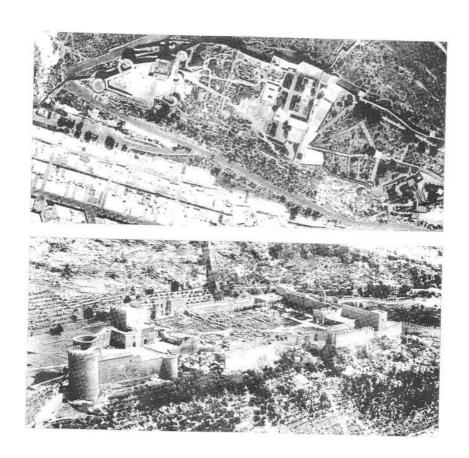
القصبات: غرناطة ، قصبة الحمراء (من القرن الحادى عشر حتى الثالث عشر)







١- قصبة مقر باسكوس (طليطلة) القرن العاشر
 ٢- الحمراء : القصبة ، ميدان السلاح ، من القرن
 الحادى عشر حتى الثالث عشر
 ٣- الحمراء القصبة : برج التكريم والمنحدر فى الظفية (القرن الثالث عشر)

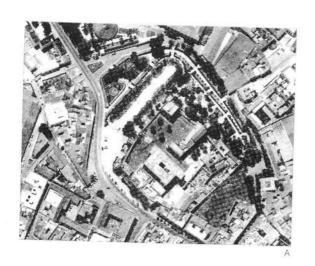


قصبة ألمرية (القرنان العاشر والحادي عشر)



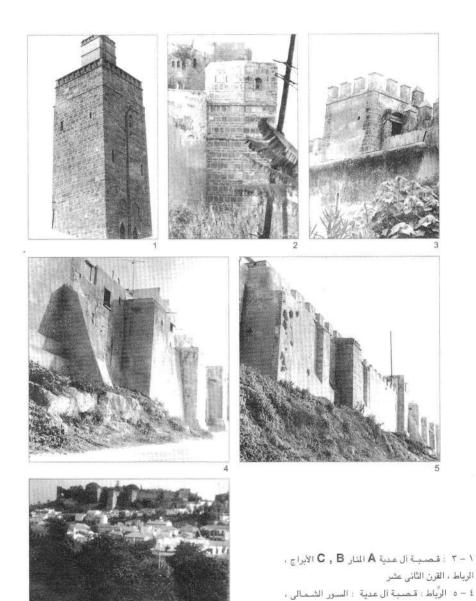
ملقة

في القطاع العلوى نجد حصن جبل الفنار (القرن الرابع عشر)
 في القطاع السفلي نجد الأسقف والقصية (من القرن العاشر حتى الخامس عشر





A : قصبة شريش (قادش) القرن الثاني عشر
 B : موقع قصبة باثا Baza (غرناطة) شمال الكاتدرائية (القرن الحادي عشر)

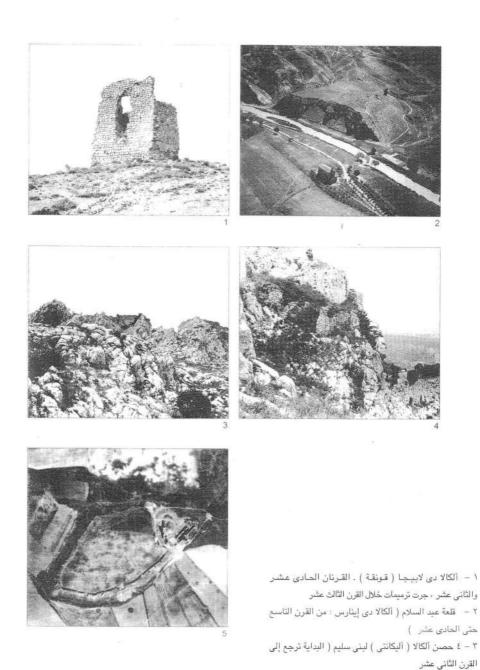


310

القرن الثاني عشر

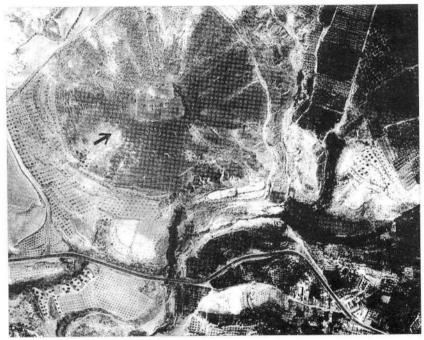
عشر والثاني عشر

٦ - قصبة سيلفس وترجع البداية إلى القرنين الحادي



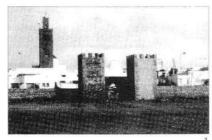
٥ :- قلعة رباح القديمة ، القرئان الثامن والتاسع .



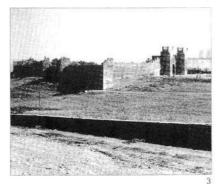


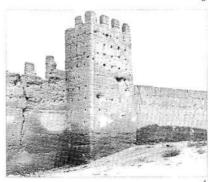
القلعة :

قلعة مولا (مرسية) .القرنان الثاني عشر والثالث عشر . قلعة مولا (مرسية) الحصن العربي (إلى اليسار وفي الجزء العلوي)

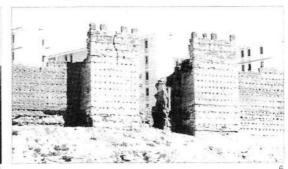












الرِّباط :-

۱ – رباط تبط

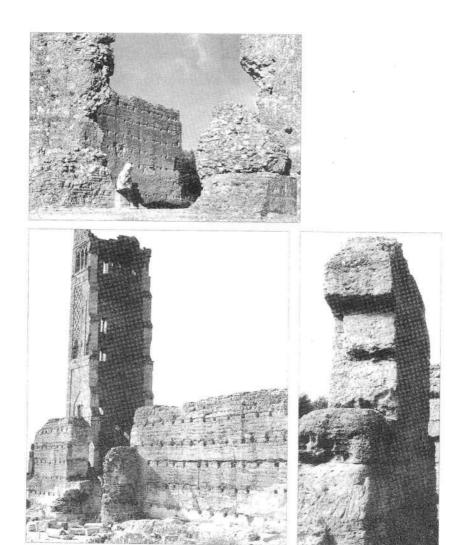
٢- مقر دشيرة (الربأط) القرن الثاني عشر

٣- شالا (الرباط) القرن الرابع عشر

٤– برج شالا

٥– برج شالا

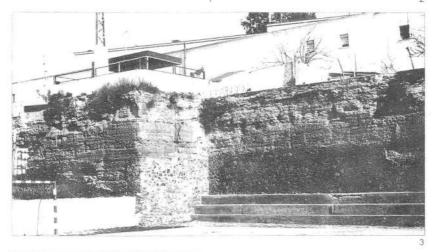
٦- باب فاس في حصن أفراج المريني (سبتة) . القرنان الثالث عشر والرابع عشر



ربًاط · · · المتصورة - تلمسان (القرنان الثالث عشر والرابع عشر)





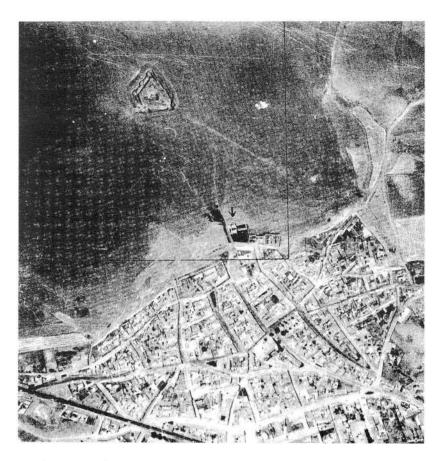




رباط: ٢،١: أسوار مونتمولين وحصن رينا (بطليوس) القرن الثاني عشر

 ٣ - سور حصن الفرج (اشبيلية) القرن الثاني عشر

3 - محراب المسجد ، رباط حصن سان ماركوس ، بوابة سانتا ماريا (القرنان الحادى عشر) والثاني عشر)



الرباط: المنستير: حصن المونسيد (طليطلة) أسفل السهم هناك كنيسة مدجنة بها أطلال زخارف قوطية أعيد استخدامها، أما في الجزء العلوي فنجد الحصن (القرنان الثاني عشر والثالث عشر)

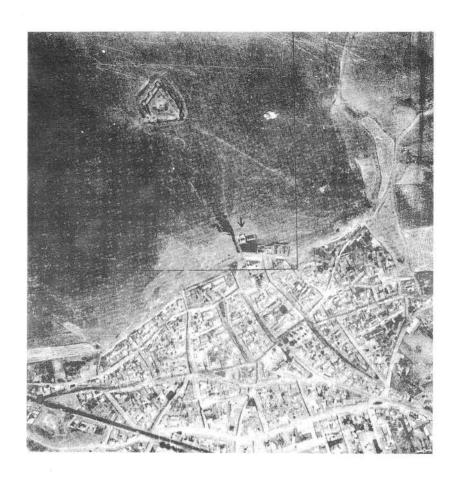




القصر :

١ - مقر قصور أشبيلية الأموية والموحدية ، وفي الجزء الأمامي هناك السور الذي يرجع إلى القرنين التاسع والعاشر

۲ – القصر القديم (تونس) مسكن بربري



الرباط: المنستير: حصن المونسيد (طليطلة) أسفل السهم هناك كنيسة مدجنة بها أطلال زخارف قوطية أعيد استخدامها ، أما في الجزء العلوى فنجد الحصن (القرنان الثاني عشر والثالث عشر)

الفصل الثالث

الحصون

۱- عمومیات

ما عدد المصون العربية التي كانت في الأندلس؟ . إننا بماجة إلى إحمسائية تتعلق بالحصون الإسلامية المنتشرة في كل من الثغر الأدنى والأوسط والأعلى، وكذلك شرق الأنداس وريما تتوافر لدينا معلومات كثيرة عن هاتين المنطقتين الأخيرتين، وخاصة على مستوى النصوص وعلى مستوى الرحلات الاستكشافية، وهناك اليوم تقديرات تشير إلى أن أسبانيا بها ما يتراوح بين ألفين وسنة ألاف حصن إسلامي ومسيخيى، ومن الصعب معرفة أماكن تواجد الصنف الأول منها، والتي هي اليوم هدف هذه الدراسة. وفيما يتعلق بالمصادر العربية فإن المؤرخين يميلون إلى استخدام لفظة حصن وجمعها حصون ، وهناك ترجمة غير واضحة لهذه اللفظة هي fortaleza أو Castillo fuerte غير أن هذه المسادر صمتت في أغلب الأحوال عن لفظة البرج torre وبرج الطليعة أو الحراسة (جمع أبراج) وهي مباني تتفوق - عدديا ويشكل واضح - على عدد الحصون، ومن أمثلة ذلك نجد أن كلا من العذري وكتاب ذكر بلاد الأنداس يشيران إلى أن قرطبة كانت تضم في أقاليمها المختلفة (١٥) حوالي ١٠٧٩ ضيعة و ٢٩٤ برجًا ١٤٨ حصنًا وفي دائرة كابرا Cabra هناك ٦٣٠ ضيعة وثلاثمائة برج وسبعون حصنًا ؛ ويشير ابن الخطيب من جانبه أن "وإدي غرناطة" كان به ثلاثمائة ضبيعة بعضها به حصن وربض. وتشير هذه النّسب إلى أن الريف الذي يقم بعيدًا عن مناطق التجمعات السكانية الكبري كانت تسيطر عليه الضّياع، والأبراج

والحصون الريفية، وهذه الأخيرة تتسم بكثرتها في الطرق التي تحدث عنها الإدريسي؛ وسيرًا على هذا الإيقاع نقول: أنه ريما كان عدد القلاع - مفرد قلعة - والأحزمة وحظارات البقر والعسكر وربما غدير وهي عبارة عن مقار مسورة ومعسكرات مبعثرة في الأرياف، والتي أحيانا ما تختلط بالمقارُ المحصنة التي ترجع إلى العصر الروماني المُتأخر)، وتغص كتب التاريخ العربية بعبارة أوجود الكثير من المصون في هذه الدائرة" عند الحديث عن الحدود المتعلقة بإحدى البلدات المهمة. ويُحد كذلك هذه العبارة الأخرى "بها الكثير من الفلل والحصون" و "بها عدد من الجميون" أو "الفلل والحميون التابعة لها" (الرازي). ويشير ابن حيان إلى أن الدائرة التابعة لقلعة أيوب كان بها خمسة وثلاثون حصنًا تم تسليمها إلى عبد الرحمن الثالث عندما استولى على قلعة أيوب وسرقسطة عام ٩٣٧م؛ ويوضع ابن غالب أن برخا Berja (ألمرية) كانت محاطة بكثير من الحصون وهذا التعبير نفسه يكرره المؤرخ عند الحديث عن كورة أستجة. ويحدثنا الإدريسي عن الكثير من الأماكن المحصنة والتي يطلق عليها محافظة موربيدرو Murviedro - ساجونتو - وتشير "الموليات مجهولة المؤلف الخاصة بعبد الرحمن الثالث أن الخليفة هدم حصن غورماج وحصن خشمة Osma بالإضافة إلى كافة الصصون والأبراج المجاورة لها (صوريًا)، وأثناء حملته المسماة بجبل ليون "مونتمولين" Monteleon، تمكن عبد الرحمن الثالث من الاستيلاء على سبعين حصنًا في كورة غرناطة وجيان، وكذلك مائة حصن في حملته على سوموتين Somotin وثلاثمائة حصن وبرج عندما هبّ لغزو حصن سان استبان في كورة Rayya ، وربما اتسقت هذه التعبيرات في بعض الأهيان مع الواقع، وربما كانت نوعًا من المبالغة أو التعبير عن الرمزية أو الانتصار. ويشير الجزء الخامس من المقتبس لابن حيان إلى ما يقرب من ١٣٠ حصنًا.

ويعتبر الرازى، ومن بعده ياقوت، المؤرخ الذى يولى اهتماما واضحًا بذكر حصون بعينها، كان لها دور فاعل سواء من الناحية الإدارية أو الإقليمية، وهى الحصون التى ترجع إلى القرنين التاسع والعاشر بالنسبة للقرى والضيعات أو الأبراج المغزية والمزارع – الدسار – والحُمنُ والحدائق والمراعى والمنيات والمنازل ، وكما يعتبر ابن حوقل المؤرخ

العربي الوحيد الذي لا يكاد يتحدث عن الحصون، وكان مصطلح guz - أو alfoz (الضاحية) - hawz خاص بالحصن الذي يتسم بمساحته الإسلامية ، وقد انتقلت كافة هذه التوصيفات المطاطة الخاصة بالحصن دون أي تعديل إلى الغزاة السيحيين، وما يؤكد هذا بوضوح هاتان العبارتان تقول الأولى بأن ألفونسو السابع تبرع لكنيسة طليطلة بالحصن العربي القديم المسمى قنالش Canales والواقع بين أولوش Otmos وطليطلة والذي يضم مساحة كبيرة من الأراضي التي تبدأ عند هذه المدينة حيث تشمل فيلات Recas و Bovadilla وكافة الأراضي التي كانت تابعة في أي زمن من الأزمان للحصن. كما أن الملك نفسه قام عام ١١٢٩ بمنع الأسقف الطليطلي رايموندو الحصن الذي يطلق عليه اليوم ألكالا، وكان يطلق عليه قديما Complutum، بما في ذلك كافة الأملاك الكائنة في ضاحية الحصن الإسلامي، وتشمل الأراضي ومناطق الرعي وصيد الأسماك والحدائق والمنيات والجبال والأشجار المثمرة والفيلات والقري.. ومن المعروف أن مثل هذا النوع من التبرعات كان من الأمر الشائعة أنذاك وخاصة ما يتعلق بالضبياع والصمدون الكائنة في محافظة أليكانتي حيث أصبحت تحت السيطرة المسيحية بناء على تنازل من الملك خايمي الأول، وكان التنازل يشمل كافة المتعلقات والملحقات التي كانت لتلك الأماكن خلال العصير الإسلامي. وفي عام ١٧٤٤م وعد الملك فرناندو الثالث قائد جماعة قلعة رباح بتسليمه حصن وضيعة القبداق Alcaudete (جيان) إذا ما تمكن من الاستيلاء عليها وكان الوعد بشمل المصن بكل ما كان يملكه على زمن) Amiralmomelín (أمير المؤمنين؟). كما يشير العذري إلى عدة حصون في الثغر الأعلى كان بها الكثير من الأشجار المثمرة والزيتون. وتعتبر مقولة "الحصن بكل ما يشمله من العبارات الشديدة الشيوع في المصادر العربية. إذن نجد أن الموضوع المتعلق بالحصون العربية أمر شديد التعقيد؛ وربما كان العرب يطلقون على كل مبنى مُحمين حمينًا، إلا أن واقع الأمر أن الحمين يعني شكلاً ومساحة محددة ومعقدة متميزة بذلك بين الحصون، العادية، والحصون الرئيسية، طبقًا لمواقعها الاستراتيجية، أو حجمها، إلا أن الحوليات لا توضح شيئًا يتعلق بالطبيعة الحكومية لبعضها، ومن هنا يمكن التمييز بين الحصون وبين أمهات الحصون غير أن مصطلح أمهات أو أم هي من

المصطلحات التي عادة ما تستخدم دون أن تدل في أغلب الحالات على حصن رئيسي له سمات بنيوية محددة. وفي بعض الأقاليم – أراضي ألبه Alava وبعض المناطق في الأندلس – كان الحصن هو القلعة. وعندما نريد وضع تعريف للحصن فمن المهم أن نضم في اعتبارنا المسميات التي كان عليها الكثير منها.

٢- أسماء الحصون

نرى لفظة حصن hisn شائعة في كثير من الأعلام الجغرافية في شبه جزيرة أببيريا، وهي تلك القرى التي لازالت تضم أطلالاً لحصون أو أنها زالت تماما: Aznalcázar (حصن القصر) و Aznalcallar (أشبيلية)، و Iznalloz حصن اللوز (غرناطة) و Iznajar حصن طرف (جيان) وحصن المنخرة Iznajar (قرطبة) و Haznalfarache حصن الفرج (أشبيلية) و Iniesque (وادي الحجارة) و (جبال روندة) و Hiznate (ملقة)، وقد ذكره سيمونت (الزهيري) بالقرب من أبدة Ubeda و Hisnsazzir (حصن الزير) وهو الذي يرى إلياس تيرس أنه هو الضيعة المسماة اليوم بـ Iznadiel حيث يصب نهر وادي ليمار Guadalimar في نهر الوادي الكبير. هناك Eznavexore في محافظة ثيوداد ريال. ويمكن أن يكون هو حصن أبي صريف Hisn Abi Sarif (القرن الحادي عشر) طبقا لأمادور روبيال، وقد ذكره ليفي بروفنسال، كما يمكن أن يكون برج Torre de Xory طبقاً لآخرين، وهناك عدة حصون الفرج = المرقب، ففي غرناطة نجد اللوز Al-Lawz . وهناك بعض الخُص = حصن صغير – في بطليوس – و Aznaitin حصن التين في جيان. وقد أطلق الإدريسي تسمسة محافظة الحصن على مساحة كبيرة من الأراضي التي كانت تضم حصون قصر أبي دانس Abu Danis ويابرة Évora ويطليوس وشريش Xerez وماردة والقنطرة وقورية Coria ، ويلاحظ أن المقاطم التي تسبق المسميات تحمل مسميات تضم لفظة qastil وقد ذكرها ابن حيان: قسطل المورو وقسطل الحبيب (Castielfabib) و Unuh Castil في الثفر الأعلى. وقسطل (Castril de Granada) ملبقا الزهيري. هناك أيضنا

قساطل أخرى ترجع إلى العصر المسيحي وهي : Castilforte (الحصن القوي) و Castilmimbre (الحصن القديم و Castilmimbre كاستلميمبري، وقسطل بيلايو Castilpelayo و Castilmoche وكاستلموتشو في محافظة وادي الحجارة، كما نجد كاستل بلانكو Castilblanco في محافظة قصرش بالقرب من طلّبيرة وبالإضافة إلى ذلك هناك كاستل أنور (حصن النور) Castil Ansun في محافظة قرطبة (وهي تسمية مسيحية لحصن أرسينول الذي ذكره كل من الإدريسي وابن الخطيب والنويري). وفي محافظة صوريا هناك كاستل دى تيرًا Castl de tierra (حصن الأرض) وكاستل دى رودريجي Castil de Rodrigo . كما نالحظ أيضًا انتشار المصطلع الروماني Castrum حيث نقله بعض المؤرخين العرب، وأطلق على حصون إسلامية مهمة مثل "حصن كاستروش" H. Qastruh الوارد ذكره في "الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث وهناك "كاسترو دل ريو دي قرطبة" طبقا اليفي بروفنسال، وكذاك حصن يحمل نفس الاسم في ضيعة لوس بيّارس Villares (جيان) طبقا لخواكين بايبي. وهناك Castro - Muros أو المصن الخلافي سان استبان دي غورماج، والوارد ذكره عند ابن حيان وابن عذارى ، وفي الحواية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث، وكذلك Q. str.b تحت خط نهر دوررو Duero الوارد ذكره عند ابن حيان، وحصن كاستروس الفريي (قصرش) الذي يرجم إلى القرن العاشر، رغم أنه لم يرد ذكره في الحوليات العربية، وهناك "كاستوش" أورده العذري وياقوت مع Castro Marín بالبرتغال. وفي الثغر الأعلى نجد حصن كاسترو (بلدة كاسترو .Puebla de C (سكاليس)؛ أما في العصر السيحي فمن الشبائم – خاصة شرق الأنداس – إطلاق مسمى Castrum على هذا العصين أو ذاك والذي كان ضبيعة بدوره Villa مناما هو العال في حالة مسمى Oppida - Oppidum . ولا نعدم حبصنًا يطلق عليه قسطلة Qastalla . ومع مصطلح muro أو murus تُذْكر هذه الصصون : Mawrur؟ مورو طبقا للعذري ، وهو الصصن الذي يقول عنه خواكين بايبي بأنه حصن بيَّافامس Villafames؛ هناك أيضنا حصم موريُّو - Murillo الذي أورده ابن حيان، وحصن موروس Murus الذي أورده البكري، ويرى فيلكس إيرنانديث أنه ربما كان قرية مورو دي التشوسا M. de Helechosa في

دائرة ماردة. وربما كان مسمى العلم الجغرافي الموروكس Almorox (في طليطلة ومنطقة شرق الأندلس) مشتق من لفظة murus، ولا ننسى في هذا المكان أسماء بعض الأماكن التي يطلق عليها Murbit ومن بينها Murvledro أو ساجونتو = حائط قديم أو Muros Vetus .

تتكرر هذه المسميات كثيرًا: - Castalla قيستطيلون -Casejon - Castellar و Castello، وذلك للإشارة إلى حصن فهناك: قسطليون Castejón في معافظة وادي الحجارة، والوارد ذكره عند الرازي . وفي المنادر السيحية يسمى حصن قسطليون وهو Castejon de Huete في محافظة قونقة، وقد أورده ياقوت. وفي الثغر الأعلى نجد قسطلية Castelia (الرازي) ، وكاركاستايو Carcastillo ابن حيان ، وكاستيو (طبق لجيرالت أبلاجيرو) و Castelló de Fayauya (طبقا لإسكالس) و Casteldans (طبقا لاسكالس)، ويوجد Uncastello في قلعة أبوب، أورده ابن حيان؛ ويتكرر كل من مصطلح Castella و Castell في محافظة أليكانتي خلال القرن الثالث عشر. ويذكر سيمونيت في المناطق المحيطة بغرناطة ضبيعة قسطلة Caxtala أو Castala . وفي مصافظة لاردة هناك صصن Casteldans و Castellasos (طبقا لاسكالس)؛ ويذكر الإدريسي حصن Castella كاثيا Cacella على شاطئ البحر، ويوجد في محافظة بلنسية حصن كاستيلار دي أوليبا Castellar de Oliva، وهو عبارة عن مقر محصن له برج ومدخل منحنى المخطط طبوغرافيا؛ أما في محافظة قادش فهناك Castellar de la Frontera . ومن الواضح أن هذه المسطلحات غير مشتقة من مصطلح Qasr طبقا المؤلفين المحدثين إلا أن الكثرة تتعلق بتلك المصون التي تشير إلى الجبل الذي عادة ما يتسم بارتفاعه الشاهق ففي الثغر الأعلى نجد مونتاجوت Montagut ومونت صون Munt Sun (منثون Monzon) الذي أورده ابن عذاري، وكذلك Llorent de Montgay (عند العذري) وفي محافظة جيان نجد Montiliyun - مونتي ليون (سيمونيت) ومونت مايور Munt Mayor (ابن الخطيب في محافظة ويلبة Huelva وفي كورة البيرة هناك Monterrubio (ابن حيان) والجبل المنفير Montejícar) Munt Saqir ، وفي مرسية هناك Monteagudo (ابن صباحب الصبلاة) ، وفي البرتفيال Monteagudo موسوقو (الرازي) ومونتالبو Montalbao (الرازي). هناك حصون أخرى تحمل مسمى Montefrague (جبل) وهي Montanchez (ابن صباحب الصلاة) ومونت فراجوي Montanchez في محافظة كاثيرش وهما حصنان تم الاستيلاء عليهما عام ١١٨٥م مع ترجالة Trujillo ومونتانشيث وسانت كروث. وهناك مونتيثون Montizón في محافظة ثيوداد ريال Aqutagudo.

وقد عُرف العديد من الحصون باستخدام لفظة piedra حجر - أو roca صخرة أو تصغير هذه الأخيرة صغيرة Sujayra ، والتي أحيانا ما نجدها في الرومانث Zafra في أيامنا هذه، وأحيانا ما يكون المصطلع هو hayar (حجر). وبالحظ أن الطبيعة المسفرية للمكان الذي أقيمت فيه هذه الحصيون قد فرضت نفسها ابتداءً من العصير العربي، ففي محافظة وادى الحجارة - وبالتحديد في دائرة بلدة مولينا دي أرغون -لازال المصن العربي تأفرا (صخرة) Zafra قائمًا وكذلك أطلال رقعة عمرانية ترجع إلى القرن التاسع، وتعرف باسم Penaforada . وقد أوضع كوندى Conde أن حصن "منخرة قيس S. Qays هو الذي أشار إليه ابن عذاري على أنه حضركي Jadraque، ولكن يمكن أن يكون أيضنا ذلك الذي تحدث عنه ابن حينان في أراضي نابارٌة. هناك حصن تافرا أخر ورد ذكره خلال القرن الثالث عشر في محافظة قرطبة بالإضافة إلى حصن ثافرا في بطليوس - حصن صخرة لأبي الحسن - والذي أورده البكري. وهناك حصن ثاهارا دي لوس أتونس Zahara de los Atunes وحصن Zahara في محافظة قادش، وهناك "صخرة قباب" في بويشتر، أما في كورة إلبيرة فيشير كل من ابن عذاري وابن حيان إلى حصن 'بنيا فوراتا Pena Forata . وبذكر الرازي حصن "القديس بدرو" والذي ريما هو حصن ساباترون (Sabatrun (Sopetrán التابع الدائرة الإدارية اطليطلة - محافظة وادى الحجارة (؟) وقد ذكره كل من ابن حيان وياقوت. هناك حصون أخرى تسمى سان بترا S. Bitra القديس بدرو - ومنها ذلك الذي ذكره الإدريسي وهو القرية الحالية التي تحمل نفس الاسم S. P. de los Penas

بمحفاظة ألباثيتي 'البسيط' وهناك آخر ؟ في محافظة مرسيه أشار إليه العذري. وقد أوردت المسادر العربية حصن سانكتي بتري Sancti Petri بالقرب من قادش. كما بذكر سيمونيت "منخرة أردارش (S. Ardarex (Ardales بمحافظة ملقة. وتذكر المسادر العربية كلاً من حمين "الصخور" وحمين "المنخيرة" في وادي ريكوتي Ricote، وقد حددهما البروفسور بايبي بـ ثافرا دي أربيا الصخرة العلوبة -Z. de Arri ba والمحضرة السفلية Z. de Abajo ولاس بدريثاس Pedrizas وتشهر الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث إلى أن هذا العاهل أمر بتحصين منخرة عودن القريبة من بلدا Belda (صخرة المُشَّاق - أنتكيرة P. de los Enamorados (؟)). ويتحدث ابن عذاري عن حصن مونتي بدروسو M. Pedroso أو جبل الصجارة في معرض حديثه عن الثغر الأعلى. ويشير الإدريسي إلى "منخرة ابن أبي خالد -" Pena de وهي اليوم قرية Alajar (الحجر). كما تم تحديده بأنه هو اليوم Penuela أو بنيا ألكاثار (منخرة القصر Penalcazar) ويحدثنا سيمونيت عن حصن أخر في محافظة غرناطة وعن ثالث في محافظة مرسية طبقا لابن الغطيب. أما في أراضي نابارة فإن هناك "صخرة قيس" (ابن حيان والعذري وابن عذاري). وخلال القرن الثالث عشر ورد ذكر حصن Penacadell في متصافظة ألتكانتي، بغض النظر عن حصن (Peníscota (Castillón ميث تحدث العميري عن حصنها. ومن العصون التي تأسست خلال العصر السيحي حصن Penas Negras الذي يقع على مسافة غير بعيدة من بلدة مورا Mora (طليطلة) وقد تأسس عام ١٩٤٣م. ويمكننا أن ندرج إلى هذه القائمة من الحصون المقامة على مناطق صخرية "حصن بترير (Batrir (Petrel الذي ذكره ياقوت في محافظة ذلك الحصن الصغير المسمى Penella وحصن Penáguila، وإذا ما انتقلنا الى المغرب فإن الحصون القائمة هناك هي في أغلبها مشيدة من الطابية tapia، ومن هنا فإن القصير المرابطي في مراكش الذي شيده الأمير تاشفين قد أطلق عليه تقصر الحجر" تمييزًا له عن المصون الأخرى، إذ شيد بكتل حجرية، وغنى عن الذكر القول بأن لفظة صخرة sajra أو Pena أو Pena كانت ترجم أو يمكن أن ترجم إلى الطبيعة الصخرية المكان الذي أقيم فيه الحصن ، وأحيانا ما تتم الأفادة من

المنطقة نفسها باللجوء إلى استخدام المواد المتوفرة للبناء حيث تستخدم كأسوار للنطقة نفسها بوادى الحجارة وتيسكار في جيان - وهذه حالة تختلف عن حصون الحراسة أو الكهوف المتخذة في المناطق المرتفعة والمستخدمة كملاجئ (كهوف جارادن في وادى خوكار Júcar بالقرب من تطيلة ، وكهف لوس فايوس Cos Fallos وكذلك بعض الكهوف الأخرى في محافظة اليكانتي قطاع بربوسنت Perpusent كما أن مصطلح Sajra لا يعنى أن هناك حصناً له شكل وحجم معينان ؛ إذن هو عبارة عن حصن أقيم فوق صخرة أو هضبة مرتفعة بوضوح ،

نجد كذلك حصوبًا تحمل اسماء حيوانات من تلك التي تعيش في الأماكن المرتفعة مثل الحنش والنسور ، فهناك حصن الثعبان : حصن أو قلعية الحنش Alanje في محافظة بطليوس، وقد ورد ذكره عند كل من ابن حيان وياقوت ، وهناك حصن الحية Culebra في ملقة ـ طبقا اسيمونت ـ وحصن Bujalance (قرطبة) . ومن الحصون التم، تتخذ لفظة النسر تسمية لها : حصن أكيلا (نسر) Akila وهو اليوم بلاة aguilas المطلة على الشاملين ، والتي كانت ميناء لورقة طبقا لمقولة الأدريسي ، وهناك حصن العُقاب Olocau - في محافظة بلنسية وقد أورده الأدريسي لكنه يختلف عن حصن ألو كاو دل ربي دي كاستيون .O. del R. de. C وهناك حصن Avas de Tolosa حصن العقاب ؟ ـ وحصن Olocaiba (أليكانتي) الذي تردد ذكره كثيراً خلال القرن الثالث عشر ؛ وفي نفس المحافظة هناك حصن Penaguila (حصن صخرة النسر) وحصن Aguila Gawcín (ملقة) . وفي جيان ريما هناك حصن Locubín . ومن الحصون المرتبطة بالمناطق المرتفعة نجد منها ما يطلق عليه مصطلح المنار ـ Almenar أى ترجمة اللفظة "الفنار" ويرجع ذلك إلى وجود أبراج حراسة عليه: ففي التَّغر الأعلى نجد حصن المنارة Manara الذي ورد ذكره عند ابن حيان والمعروف باسم Grunon لوغرونيو (Logrono) وحصن المنارة Almenara في لاردة وحصن المنارة في صوريا وفي كاستيون (قسطاون) نجد حصن وقرية المنارة (الأدريسي) ، وهو عبارة عن حصن به برج مراقبة يقع على حافة الوهدة . وفي محافظة قرطبة قام الملك فرناندو

الثالث (عام ١٦٤١م) بإمداء حصن المنارة لجماعة بيت المقدس وهو حصن يقع فى الطريق الموصل بين Puebla de los infantes ويحتفظ هذا الحصن ببرج مثمن الأضلاع يقوم فوق برج أخر مربع الأضلاع ، وقد شيد من الطابية مع وجود الكوات على الطراز العربي . ويعتبر حصن جبل الفنار Gibralfaro جبل الفارو من الحصون المعروفة في ملقة (أورده كل من ابن عذري والخطيب والمقري).

نجد أيضًا حصوبًا تحمل لفظة * التراب turab : حصن التراب ؟ Iznatoraz (جيان) ، ومدينة بلنسية (مدينة التراب طبقا للعذري) وهناك قلعة التراب Calatorao (سرقسطة) . إلا أن المثال الأول لا يتوافق مم الأسوار التي ترجم إلى القرون الوسطى والخاصة بالبلدة ، إذ هي من الدبش بما في ذلك الحصن . وبالنسبة لبلنسبية لم نجد ما يبرر إطلاق هذه السمية : إذ أن الأطلال الباقية من المدينة عبارة عن دبش يرجع إلى العصير المسيحي ،إلا أن السور الذي تم إجراء حفائر عليه في الوقت الراهن أوضيع عن أنه من المجر والطابية tapial . هناك حصن يسمى حصن التراب C. de Tierra في محافظة صوريا . ويذكر البكري ما يسمى " بقصر التراب " في الشمال الأفريقي. ونظرًا لقرب بعض المباني من دير عربي قديم . المنستير . فقد أطلق الاسم عليها الذي يحمل منستير أو الموناسيد : ففي أراضي بمبلونة يذكر لنا ابن جيان حصن " منستير العرب"، وفي دائرة بلسار Balsar (سرقسطة) كان هناك حصن يطلق عليه المستير طبقا للعذري ، وهو النوم بلدة الموناسيد دي لاسيرا A. de is Sierra معروف للجميم أيضا حصن المنستير الذي يقع في محافظة ويلبة حيث نجده محصنًا ويه مسجد يعود الى القرن العاشر. ويذكر ياقوت حصن "منستير" آخر يقم بين أليكانتي وقرطاجنة. وفي محافظة كاستيون نجد Vall de Amonacid والحمية موناسيد Aljimia ، وهما بلدتان تقعان الى جوار جبل به أملال حصن عربي مشيدة أسواره من طوب الطابية. وفي الثغر الأوسط نجد حصن الموناسيد (طليطلة) وبالتحديد في أراضي سيسلة Sisla ، وقد ورد ذكره خلال القرن الثاني عشر في وثيقة مسيحية "لكنيسة طليطلة". وهناك الموناسيد في محافظة وادى الحجارة ، لكن ليس به أطلال حصن. كما أن قرب بعض

العمامات أو العيون الساخنة أدى الى ظهور أسماء ضيعات وحصون: "الحامة المرية" (الإدريسى) وحامة غرناطة وحامة مرسية (الإدريسى)، وأحيانا ما تجتمع لفظتا حصن وقصر معًا Aznalcázar ولكن بمفهوم الحصين والقصير = أى حصين القصير، وهذا ما نجده في محافظتي أشبيلية وجيان. كما لا نعدم حصوبًا تحمل أسماء أشخاص مثل حصن ابن الشرف Saraf الذي يقع بالقرب من نهر Benajarafe (فيلكس إيرنانديث) وحصن أبي دانيس (وهو حصن دو سال في البرتغال) (ابن حيان)، وهناك قبلاع وحصن أبي دانيس (وهو حصن دو سال في جيان (طبقا لابن حيان) وإذا ما نظرنا الفزوليين (قادش) ويعسوب = ألكالا لاريال في جيان (طبقا لابن حيان) وإذا ما نظرنا الى السوابق Santa و Santa لوجدنا في كورة Rayya وفي محافظات أخرى أو كورات أسماء حصون تحمل هذه السوابق. هناك حصن توروس Turrus أو Turrus ملقة (ابن حيان).

٣:- دائرة الحصون أو صلاحياتها الإدارية. وظيفة الحصن:

رأينا في السطور السابقة أن دائرة الحصن أو صلاحياته الأدارية كانت واسعة ، حيث تضم العديد من الضيعات والقرى والأبعاديات والأبراج والمراعى والمنيات والبلدات . إنن نلاحظ أن الارتباط بين الحصن والبلدة أو المدينة كان أمراً اعتيادياً بمعنى أن الحصن تنشأ عنه - بمرور الزمن - بلدة مؤقتة أو دائمة تقع إلى جوار أسواره ، وأحياناً ما نجدها في منصة أسفل الحصن أو في السهل ؛ وعموماً فإن الرقعة العمرانية المدينة كانت تقع في مكان قريب جداً من الحصن مشكلة بذلك أرباضاً حقيقية سواء كانت مسورة أم لا ، وهي من الأماكن التي يسهل الاستيلاء عليها زمن الحرب ؛ ولهذا فإن تلك المقار الملحقة بالحصن (حصن البقر طبقاً المصادر المسيحية) كانت من الأماكن الضرورية حيث أنها أراضي لحماية الريفيين المقيمين أو حماية قطعانهم ، وعلينا أن نتصور أن الجيوش عادة ما كانت تقيم معسكراتها هناك . وعندما يكون الحصن صعفيراً فإن المعسكر يكون في فُسَحة خارجية (مثل الحصن المُلقي يكون الحصن صعفيراً فإن المعسكر يكون في فُسَحة خارجية (مثل الحصن المُلقي المسمى Alora ويشير الأدريسي إلى أن ربض شنترين Santaren يقع إلى جوار

الجبل . وقد ورد في " الكتاب المجهول المؤلف عن مدريد وكوبنهاجن" أن أبا يعقوب استولى على أرباض حصين شلطيرة Salvatierra ،الذي يقدم على منصدر مجاور الحصين ، واضيرم النار في كل مكان به ، وقد أبت عبارات مثل هذه - وأخرى مشابهة -إلى تفسيرات يقول بعضها بأن المناطق المسورة الملحقة بالحصون ريما كانت مُسنيَّجهَ بالخشب ،غير أنه لا يتوفير لدينا دليل على ذلك حتى الآن ، ويصف ابن حيان " حصن" Uncastillo الذي يقع في الثغر الأعلى على أنه قصبة ومنخرة منعزلة ومنبعة لها أرياضها ، حيث كان السكان يلجؤن إليها. ويشير كتاب " الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث " إلى أن الخليفة حارب حصن Jete خيتي واستولى على ريضه ، وعادة ما تشير الوثائق المسيحية التي ترجم إلى القرن الثالث عشر إلى المسمى المزدوج Castillo - Villa أو Castro - villa ، ولا شبك أن هذا متوروث استلامي وريمنا حلت التسمية محل " الحصن المبينة " التي كانت تطلق على المدن الكبرى ، وفي هذا المقام نجد ما يعضد الفكرة من خلال ما يقول به الأدريسي حيث يذكر حصوبًا أوأماكن محصنة مقارنة بالدينة مثل: كابرا Cabra و Bocayrente وكايرنتي و أرشيونة Archidona وأنتكيرة والقبداق Alcaudete ، وهي مثل كل من شنشيا Chinchilla و قيجاطة Quesada وبايرن Bairen وبلدات أخرى حيث أنها جميعًا مزودة بمساحات مسوّرة أو أرباض ذات أسوار . وهذه الحالات ، والكثير من غيرها ، نجد أن كلاً من الحصن والأرباض يشكلان مدينة محددة الملامح سواء كان بها حظار بقر أم لا . والاحتمال كبير في وجود هذا الأخير في بداية الأمر لكن تم غزوه على يد السكان الذين كان يتنامي عددهم يوما بعد يوم حتى أصبح ربضًا . هذا التقسيم الأرضى أو هذا الربط بين المصن والمناطق المسرّرة الملحقة به كان من السمات المشتركة في كافة أرجاء الأندلس دون أن يتمكن هذا الأقليم أو تلك المنطقة من إدخال تعديلات أو تجديدات جوهرية في هذا المقام . ويغض النظر عن اعتبار أن هذا النوع من الترابط بعيد عن أن يكون إسلاميا إذ أنه قد ظهر في أماكن كثيرة مختلفة خلال العصر السابق على الإسلام .Espana VIIastiés

كان الحمين في الأساس عبارة عن مساحة صغيرة من الأرض المحمينة ، وبتنوعت مساحاته ومخططاته حسب المسطح وربما تم اشتقاق لفظة hisn من لفظة mzm حزم بمعنى ضرب سور حول شئ ، وهي رؤية الضايمي أو ليبيرأسين ؛ ويضيف هذا الباحث المستعرب أن هذا الجدع hizm قد اشتُقُ من لفظة الحزام al-hisam وهي لفظة شائعة في أسماء الأعلام الجغرافية الحربية الأندلسية سواء منها ما هو حضري أو ريفي ،كما أنها نفذت بعض الشئ إلى الثغر الأعلى كما سبق أن رأينا في مواضع سابقة . كان الحصن إذن في أصوله عبارة عن مقر محصن ذي غايات حربية بادئ الأمر ، وكان في أغلب الأحيان يُتخُّذ لحماية الفلاحين وقطمانهم زمن المخاطر أو الحروب ،أي أنه عبارة عن حصن للإيواء وكذلك للسيطرة على الطرق التي إزداد انتشارها ، وعادة ما نجد الحصون غير مزودة بالباني إذا ما استثنينا الأجباب ، وكانت مزودة ببرج في حالات معينة وعادة ما يكون هذا البرج معزولاً عن باقى المبنى . ويوجد في حصن بايرن Bairen البلنسي أطلال غرف في الجزء السفلي ، وربما كانت مخصصة الخيل والنواب . وفي داخل المصن كانت هناك مساحة لا يجوز شغلها على ما يبدو ويطلق عليها " الحرم " (ابن عذاري وايفي بروفنسال) وفي إطار هذا البعد الوظيفي المتمثل في الإيواء ولد حظار البقر الذي عادة ما يتسم بعدم وجود منازل وليس به إلا جبًّا واحدًا أو أكثر لتخزين مياه الأمطار . وقد أسفرت عمليات الجسَّ التي أجريت على الكثير من حظارات البقر التابعة للحصون عن عدم وجود أية أثار من الخزف الأمر الذي يؤكد أنها كانت ذات طابع مؤقت ، وأن سكانها لم يكونوا من هؤلاء الذين يقيمون في المكان بصفة دائمة . كما أن عدم وجود مساجد هو الدليل القاطع على ما نقول . نادرة تلك الحصون العربية التي وصفت في كتب التاريخ العربية بأن بها مساجد ، فقي الثغر الأعلى أورد العذري ذكر حصن " Bikr Sily بكر سلى) حيث به سكان ومسجد جامم وأرباض وهذا المكان هو اليوم Piraces طبقًا افرناندو دي لاجرانها . كما يذكر كل من ابن حيان وابن عذاري حصن Valtierra حيث تم الاستيلاء على ربضة ومسجد عند الغزو وفي كتاب ذكر بالاد الأنداس ورد مسمى Buryana) حيث كان به حصن داخله المسجد الجامع وربض به أسواق . ومن المساجد المعروفة

مسجد المنستير (ويلبة) الذي أقيم داخل المنطقة المصنة أو المزام خلال القرن العاشير . ويشير مانون Madoz إلى مسجد في حصن القديسة باريارة دي تاربينا (أليكانتي) . وخلال السنوات الأخيرة تم الكشف عن مسجد في حصن أمبرا Ambra الذي يقع إلى جوار بيجو Pego (أليكانتي) ومن الشواهد القوية في هذا المقام ما تبرع به الملك ألفونسو الأول القديسة ماريا دى تطيلة بالمساجد والحصون والمنيات الكائنة حول تلك المدينة . وفي عام ١٢١٣م سقط حمين Alcaraz [الكرز] في يد المسيحيين ، وتم تحويل مسجده إلى كنيسة تحمل أسم القديس إيجناثيو طبقة للمصادر المسيحية ، وهناك احتمال قائم يقول بأن الحصون العربية التي تمكن المسيحيون من الاستيلاء عليها أو إدخال تعديلات بها تم تحويل المكان - الذي ربما كان مخصصا لسجد بها - إلى كنيسة أو مصلى مسيحى ذي مخطط جديد : مثل حصن ثوريتا دي لوس كانس (وادى الصجارة) وسيجورا دى لاسيّرا (جيان) وحظار البقر التابم لحصن ترجاله Trujillo وحصن بريهوى (وادى الحجارة) وحصن القديس توركات Torcaz (مدرید) وحصن جورمینا Juromenha (البرتغال) وحصن قلعة رباح ویه كنيسة من المؤكد أنها حلت محل مسجد وحظار البقر في حصن مولينا دي أرغن (وادي الحجارة) وكنيسة حصن دي لاموتا Mota في ألكالا لاريال (جيان) ومصلى حصن اللملكة Reina (بطليوس) . وإذا ما كان هناك مسجد فمن المؤكد أنه تم تحويله إلى . دار العبادة السيحية الكاثوليكية ، سيرًا في هذا على ما وجدناه في قصبة بطليوس وقصبة قلعة رباح القبيمة ، وما يبرهن على ذلك هو المسجد الكنيسة في المستير (ويلبه) ؛ إلا أن الأمر غير الواضع في كتب التاريخ العربية ،هو ما إذا كانت تلك المساجد داخل الحصن أو في الأرباض أو في حظارات البقر؛ فإذا ما أخذنا في الأعتبار أن الكثير من المصنون كانت تقوم بدور الرّباط ، فليس من المستغرب وجود مساجد في حصنون أقيمت للغاية التي ذكرناها ، وهي في ذلك تسير على نهج الأربطة في الشمال الأفريقي مثل رباط سوسة ورباط منستير وبرج خلف (القرن الثامن الميلادي) في القصبة الخاصبة بالبلدة الأولى، كذا حصن القديس ماركوس في " بويرتو القديسة ماريا " (قادش)؛ وعلى أية حال يجب التفكير في المصليات الكائنة في الهواء الطلق ، أو تلك

التى يتم ارتجالها إلى جوار الحصن ، أو في نفس حظار البقر ، ويشير العذرى إلى مصلى في المسكر الذي أقامه عبد الرحمن الثالث عند أبواب سرقسطة ؛ ومن المنطقى وجود مصلى أو أكثر في تلك المناطق الكبرى المسماه المدينة المعسكر ، وهذا ما تمت البرهنة عليه في أيامنا هذه في باسكوس (ر. إثكيردو بنيتو وج برييتو باثكيث) . كما أن وجود مسجد حصن يفترض وجود تدرج يتمثل في " أم حصن "، وذلك مقابلة للحصون الأكثر ريفية . ومن النادر العثور على حصون بها حمامات، مثل ذلك الذي تم العثور عليه في حصن القديس ميجل في مدينة المُنكب ، وهو حمام يرجع إلى العصر الناصري (أجومث بثر "A. G. B.)

هناك أراء متعددة بشأن حظار البقر ، ابتداء من تلك التي ترى أنها كانت أماكن مخصصة لقطعان البقر لتزويد المدينة بالأغذية ، وانتهاء بتلك الأراء التي تقول بأنها أماكن محصنة تقوم بوظيفة تكميلية للحصن ، وهي اتخاذه كمأوى ومالاذ . ويلاحظ أن كلا التفسيرين لهما تبريراتهما المنطقية الكاملة . وإذا ما تفحصننا كتب الأخبار العربية وجدنا أنها لا تتحدث عن حظار بقر باستثناء حصن " البقر Vacar الكائن في محافظة قرطبة (دار البقر طبقا للادريسي) الذي هو عبارة عن مقر حربي مربع ، وله أبراج مشيدة من الطابية ترجم إلى عصر الخلافة ، وهو عبارة عن حصن لرقابة الطريق كما أنه معزول عن الريف ، ويبدى كأنه قام بدور دفاعي ومالاذ السكان أو معسكر يتخذ أحيانا للقطعان ، ورغم هذا نضم في الاعتبار قيامه بالوظيفتين . أما باقي ما يتعلق بذكر حظارات أخرى ،فإنها عادة ما تكون ملحقة بالحصن وعادة ما تنسب إلى ميدان أسماء الأعلام،أو إلى الوثائق المسيحية ، ابتداء من القرن الثاني عشر ،لا يبدو أن العظار كان قاصراً على حصون الريف ، وما يبرهن على ذلك هو عظار البقر في رنده نو البوابة العربية، وهي بوابة لوس مولينوس L. Molinos وقد ورد ذكره في مخطط رُنده . Asiento de R ، أو ما يسمى رابطة " البقر " في غرناطة ، والذي ورد ذكره في " كتاب الأحباس " ؛ وحقيقة الأمر كانت هناك بعض الحصون التي هي عبارة عن مجرد مناطق مسورة أو حظار بقر ، سواء كان بها برج طلائع أم لا وهي حصون تتوه في

الحقول ، وبالتالي فإن الإبعاديات الأندلسية و القشتالية تسير على هذا النمط ، وهي تلك التي وصفناها في موضع أخر ، ومن هذه النماذج نجد حصن القليعة Alcolea الذي يقم في دائرة قرطبة إذَّ به في الداخل جُبُّ لتخزين مياه الأمطار ، وكذلك حصن برج الحنش Bujalance . ولم تكن المقار الكبرى الكائنة في ألمرية ، وهي جانور Gádor وفينيانا Finana وسنيس Senes وأورية Oria وألياس Alias وأخرى غيرها إلا حظارات بقر محمينة تستخدم كمالاذ أو أنها كذلك عبارة عن أحزمة في الوقت ذاته ، لكنها لا تتضمن مباني داخلها ، ويلاحظ أن اسم العالم الجغرافي " " albacar يرد بمعنى بئدة Vicar - في محافظة ألمرية (طبقا اسيمونت) ، ويرد كذلك كمكان غير مأهول - Albacar - في دائرة مولينا دي أرغن (وادي الحجارة) . وقد أطلق اسم Albacara على المقار التابعة لحصن ساجونتو ، وعلى حصن كاستيلو رودريجو -Castelo Rodri go في البرتغال حيث وردت تسميته ببوابة البقر خلال العصر السيحي ؛ وإلى المصادر المسيحية أيضا ترجم تسمية حصن أو قصبة دانية (اليكانتي) بحصن البقر وتسمية albacara، لحصن مونتيثون Montizón حيث وردت عبارة " : وقد وضعوا في "البقر" ما يقرب من خمسمائة بقرة " ، وورد ذكر حظارات بقر في الثغر الأعلى ، في إيخيا Ejea دي لوس كابا بيروس وتورس باريوس T. Barbués خلال القرن الثاني عشر (طبقا لفيليب سيناك F. Sénac)، إلا أنه يجب أن نلاحظ أن إطلاق اسم البقر على ملحقات حمين ما هو أمر غير ثابت دائما ، ففي حصين مولينا دي أرغن ، نجد كلمة أخرى غير السابقة ، وهي" Cinto، وهي ترجمة للفظة العربية " حزام " . وبالنسبة لحمين كونسويجرا Consuegra (طليطلة) نجد أن الوثائق تطلق عليه Conejera أي جحر الأرانب) ، ويبدو أيضا أن حصن مونتانشيث (قصرش) قد أطلق عليه اسم قورجه بمعنى حظار ملحق بالحصن ، وفي القطاع الشمالي العربي لسبته نجد حظار بقر يكمل أضلاعه السور الضاص بالمدينة بالإضافة إلى وجود بروز أو ما يمكن أن يطلق عليه قورجة، وخلال العصور الوسطى كان يوجد بالقرب منه حيَّ " الجزارين " ومُحلّة " النعاج " وبعد قيام البرتغاليين بهدم المدينة خلال القرن السادس عشر ظل ذلك المكان محتفظًا بمسمى " البقر " أو " بروز البقر . Espigones del A طبقا المخططات

الخاصة بالمدينة خلال القرنين الثامن عشر والتاسم عشر. هناك مبان أخرى أطلق عليها حظارات بقر في الوثائق والمخططات المسيحية ، ويمكن العثور عليها في كل من أرسيلة Arcila وطنجة ، وقد قام جونثاليس جرابيوتو بدراستها ، غير أنه يبدو أن أسوار تلك المقار كانت تتسم بعدم ارتفاعها ، كما أن بناءها هش ، ولهذا كانت وظيفتها الرئيسية احتجاز القطعان ؛ أما في الأندلس فإن جدران مثل هذه المباني الملحقة كانت صلاة لدرجة أنها كانت في بعض الأحيان تبلغ ما عليه أسوار المصن أو القصية ؛ ففي محافظة أليكانتي نجد أسوار حظارات البقر تتسم بأنها أقل سمكًا بالقارنة بالأبراج المجاورة لها ، وهذا نموذج لا يمكن اعتباره النموذج القائد للحصون في الأقاليم الأخرى ، والمحملة لكل ما سبق نقول بأن النصوص العربية ريما أطلقت مصطلح الريض - في كثير من الأحيان - وكذلك اسم القورجة على تلك المقار المسماة حظارات بقر عند المسيحيين . وقد ثار في الأونة الأخيرة جدل واسم حول من كان له قصب السبق في انشاء حظارات البقر ، وهنا ينبغي القيام بالقاء نظرة أشمل على الدراسات الخاصة بالمصون التي تتضمن حظارات بقر ابتداء بالدراسات التي قام بها جونثاليث سيمنكاس وأخرون . وقد أطلق مسمى * وادى البقر * على نهر قرطبي يمر ببلدة Setefilla، وكذلك على نهر أخر يقع في الشمال الأفريقي طبقا البكري . وهذا أمر له دلالته المهمة .

يلاحظ أن كتب الأخبار العربية لا تكاد تذكر مصطلح البقر كما أنها لم تحدد بدقة مفهوم الحصون ، أى شكلها ووظائفها ومساحتها ، غير أنها أسهبت فى سرد حصون الها دلالات متنوعة مثل : قلعة ومعقل وحصن وقصبة وصخرة ، وقد أطلقت هذه التسميات أو المصطلحات على حصن واحد : وهو بويشتر ، ففيما يتعلق بالمصطلح الأول فقد أشرنا إليه فى الصفحات السابقة ، مثلما هو الحال بالنسبة لمصطلح قصبة ، وفيما يتعلق بالحصون فإن تعريفها هو أمر غاية فى الغموض ، ومن أمثلة ذلك حصن بويشتر وكذلك حصن أورويلة Orihuela حيث أورده المؤرخون بالسمات التالية : فهو حصن عند كل من ابن عذارى وابن حيان والأدريسى ، وهو مدينة حصن عند العذرى ، وهو قصبة عند الحميرى وهو قلعة عند ابن القطيط ، وطبقا لابن حيان فإن سالوبرنيا Salobrena

كانت مدينة خلال القرن العاشر، بينما يذكرها ابن الخطيب على أنها حصن الأمر الذى نراه تناقضًا واضحًا، مثلما هو الحال بالنسبة لبرج طويا Toya (جيان) حيث أورده الأدريسى في غيبة المعنى المحدد للمصطلحات المستخدمة ترجع في الأساس إلى أن المؤرخين كانوا ينقلون عن بعضهم البعض بحيث أن المؤرخ الذي عليه الدور يطلق مسمى حصن على ما يمكن أن يطلق عليه على زمانه قلعة أو مدينة أو العكس، وهنا يجب أن نضع في الاعتبار أن المكان الذي ولد وأطلق عليه "حصن" أصبح – ربما مع مرور الزمن – قلعة وأصبحت هذه الأخيرة أيضا مدينة بمرور الزمن طالما توفر في المبانى مسجد، وهذا دون أن نضع في الحسبان أن العرب لم يتمكنوا مع مرور الزمن من وضع رؤية وأضحة لمعنى المصطلحات الحربية التي يوردونها وينقلونها ويكررونها من وضع رؤية وأضحة لمعنى المصطلحات الحربية التي يوردونها وينقلونها ويكررونها وهنا نضع أيدينا على خطأ مهم – كما راينا – عندما تحدث ابن حيان عن أورويلة حيث يقول عنها – إنها حصن وعاصمة كورة تدمير، وهناك توصيف مشابه لذلك لنفس المؤلف بالنسبة لملقة حيث وردت على أنها القصبة الوفية لكورة Rayya وربما كان المؤلف يتحدث بالمطلحات الحربية مؤكدا ومبرزًا الدور المهم لهذه المواقع العسكرية التي بلغت أن تكون مدنًا بكل معنى الكلمة ، وهنا نتساعل هل كانت لها هذه السمة خلال القرن العاشر ؟

وإزاء هذا الغموض أو عدم وضوح معنى لفظة "حصن" فى النصوص التى ترجع إلى القرون الوسطى نجد أن المؤرخين ودارسى الأثار فى الأزمنة الحديثة يتطوعون بتقديم تعريفات ذات مضمون مبسط ومتشابهة فيما بينها: "إن لفظة Castillo هى عبارة عن مكان أو بلدة محصنة ومحاطة بسور حربى"، "هى بلدة رئيسية فى الدائرة وتقوم بدور الملاذ والحماية ومراقبة التجمعات الريفية "، "هى موقع استراتيجى مهم"، "هى مساكن محصنة ذات مساحة تحكمها تضاريس المكان"، فى منطقة محصنة سابقة على المناطق الحضرية "، "إنها تضم فكرة المكان الذى يحميه سور دون أن تكون هناك إشارة لمساحات بعينها وبالتالى يمكن إطلاق المسمى على مكان مهم إذا ما كان شكله عبارة عن مبنى حصين يقوم بوظيفة رئيسية فى

الحماية مثل شاطبة وأليكانتي وأورويلة أو ساجونتو حيث تسيطر عليها قلاع قوية . وأصحاب هذا التعريف الأخير هم كل من Bazzana و Guichard و ressier ، وتالاحظ أن هذا التعريف هو الوحيد من بين التعريفات السابقة الذي يتسم بالأهمية ، كما أنه غامض . كلما تم تطبيق مصطلح حصن ومصطلح المعقل ومصطلح القلعة ، فهذه المصطلحات الثلاثة أطلقت على حصون ذات سمات مختلفة في الثغر الأدنى والأوسط والأعلى وشرق الأندلس ، وهي تشير دوما إلى حصون رئيسية مرتبطة ببلدات ، وبالتالي فهي تختلف فيما بينها من حصون منعزلة في المناطق الصخرية إلى حصون قائمة على الطرق ، تقوم بوظيفة المراقبة مثلما هو الحال في حصن تيسكار (جيان) وحصن أويرمش Huer meces (وادى الحجارة) وحصن خيريكا Jérica في بداية الأمر وحصين Huélamo وحصن Pajaroncillo (محافظة قونقة) وحصن كاركولا Carricola بلنسية وثافرا (صحراء) (وادى الحجارة) وحصن أوبينوس (ألمرية) حيث أنها جميعها لا تتوفر على حظارات بقر ذات ملامح محددة على أقل تقدير ؛ وعموما فإننا إذا ما سرنا على تلك العادة الشائعة في العالم الإسلامي باطلاق اسم الجزء على الكل فإن المصون ليست مجرد أماكن محصنة تقع فقط في المناطق السهلية أو في الجبل بل مجموعة معقدة ، إذا ما نظرنا إليها من حيث الأرض المقامة عليها ، فقد كان الحصن Castillo عبارة عن تنظيم اجتماعي سياسي ، أي أنه بنية عسكرية معقدة ، والحصين هو تلك المساحة من الأراضي أو الدائرة الحربية التي بها قرى وضيعات وأبراج ومنيات ورغم أنه كانت تتسم أحيانا بالإكتفاء الذاتي فيما يتعلق بالمسائل الدفاعية في أوقات الشدة والخطر الداهم ،إلا أنها تجد في الحصن الملاذ والملجأ والبقاء داخل أسواره . كانت الأنداس فسيفساء مقسمة حيث يسيطر حصن مهم على كل جزء منها . غير أن الأمر المشكوك فيه هو القول بأن المصنون " كانت عبارة عن هيئة تأسيسية أو نوع من الحكومة الحربية" (أثين ألمانسا Acien. A) وهذا تعريف بحاول أن بكون مطبقًا أيضًا على القلعة . وحقيقة الأمر فإن هذا الأطروحات تم تطبيقها بناء على مشاهدات لحصون فقط توجد في أقليم أو محافظات بعينها - بدون نظرة شاملة ـ غير أنها لم تأخذ في الاعتبار المصون الأنداسية ، حيث كان هناك العديد من التنويعات .

وبغض النظر عن التعريف الاجتماعي الاقتصادي المنتشر في النصوص العربية (أي الحمس بكل ممتلكاته) والمسيحية ، والتي جمعها وقام بتنقيتها كل من Guichard و Bazzana في الوقت الراهن - فإن المسألة المهمة التي لم تجد حلاً هي تلك المتعلقة بزمان وكيفية ميلاد الحصون في الأنداس وأصولها وتطورها ومدى تهيؤها السكني. وزمن تواجدها ، وكذلك الموضوع الخاص بما إذا كان الربط بين " الصصين والبقر " مقدمة لما سيكون فيما بعد رقعة حضرية ، أي مدنًا ضخمة . من الأمور المؤكدة أن هناك عددًا كبيرًا من الحصون والأبراج يضم بقايا من الخزف الأيبيري والروماني ، وهذه الأثار تختلط بالخزف العربى ذي الطابع الشعبي وذي الطابع الراقي أي أنه تراكب أو استمرارية ثقافية . وقد رُميدُت حالات لبناء حصون وأبراج حربية باستخدام الكتل الحجرية أو الأحجار الرومانية سواء كانت ملساء أو بها بعض الزخارف وهذا مثلما حدث في المدن ؛ وسوف نتحدث عن هذا الموضوع في الفصل المخصص له بعنوان * مواد البناء وطرائقه * ومعنى ما نقول أن اختيار مكان الحصن في الأرياف يرجع إلى ما قبل العصر الإسلامي ، أي عندما وجد أهالي مكان ما أنفسهم مجبرين على التعايش مع لمنطقة الجبلية وتأمين أنفسهم ، وخلال العصور الأولى للإسلام في شبه جزيرة أيبيريا نجد أن السكان المحليين ومعهم البربر قد أقاموا في المناطق الجبلية ، وقاموا - بناء على ذلك - بإعادة بناء الحصن الروماني القديم ، أو الأببيري في حالة وجودهما ، أو كانوا بلجأون إلى بناء حمين جديد تمامًا والاستمرار في تلك المنطقة الجبلية حتى يزول الخطر ، ثم يعود الناس إلى السهول ، أو إلى المناطق الواقعة على الصبود ،أو إلى تلك النقاط التي تعتبر من المعابر المهمة الطرق وأودية الأنهار ، وإذا ما كان السكان المحليون الذين قطنوا الأرياف (وهم الذين قاموا ببناء الحصون الأولى خلال العصور الوسطى) فقد سار على شاكلتهم - في بداية العمس الإسلامي - هؤلاء الذين استُحْربوا ومعهم البرير ، حيث قاموا ؛ إما بالقوة أو بالوسائل السلمية ، بالحلول محل الأول ، ولم يتركوها إلا بعد أن يقوم المسيحيون بطردهم منها والبقاء في المكان لفترة زمنية محددة يقومون خلالها بتحديث الحصن العربي القديم ، والذي أحيانا ما يتم تغييره بالكامل .

وعندما زال الخطر العربي عاد السكان الجدد من المسيحيين إلى السهول ،أو إنهم ساروا على النهج العربي السابق حيث أقاموا مساكنهم في سفح الجبل الذي وجد فيه الممين بعد أن يحصنوها جيدًا بالأسوار ، نلاحظ أيضنا أن عمليات التوسم التي كانت تُدُخِّل على الرقم العمرانية العربية (من إضافة أسوار جديدة مثل حظار للبقر أو أرباض جديدة مع وجود ما يطلق عليه بالشوارع والروافد) اتخذت من قمة الحصن مركزًا لها بحيث أصبحت حواضر حقيقية خلال العصور الوسطى موروثة من العصر القديم ، وأخذت تتكرر أيضا خلال العصر المسيحي ، وكان يتم اتخاذ أحد أمرين : إما احترام المخطط العربي ، أو تشكيل وحدة جديدة تحمل نفس المواصفات ، وأم تُهجِر المصون العربية القديمة تمامًا خلال العصور الأولى للغزو المسيحي ، فقد ظلت نقطة مهمة وذات قيمة فعلية أو رمزية ، وكانت درجة الخطورة - في وقوع هجوم للعدو - تختلف من إقليم لآخر لدرجة أنها كانت رمزية في بعضها، ومع هذا ظلت الرقعة العمرانية المسيحية على ما هي عليه أثناء العصر العربي ؛ ينبغي أيضا أن نشير إلى أن الرقعة العمرانية الريفية خلال العصر الإسلامي كانت ملائمة ومثالية من كافة الجوانب وبالتالي فلا يمكن تغييرها. ورغم أننا تحدثنا عن وظيفة الحصن في الأندلس، نعود إليه فنقول: إن دوره المركزي في الوسط الريفي يعتبر من الدروس المستفادة والقابلة التطبيق في كل زمان ، كما يلاحظ في هذا المقام - أي تغيير مفاجئ في الاستمرارية الرومانية العربية المسيحية ، وهنا لا ننسى أن البكري قد أوضح عند وصفه للحصون الكائنة في شمال أفريقيا أن هناك قصورًا عادة ما تكون مصحوبة ومحاطة بأطلال وأسوار قديمة ترجع إلى عصر الرومان والبيزنطيين ، ويذكر منها ذلك الحصن أو القصر الروماني الذي يقم على الطريق الذي يربط بين المهدية والأسكندرية. وقد وُضُمُّ أثر الاستمرارية الرومانية البيرنطية العربية في تلك العصور ذات الأصول البيزنطية المقامة في المدن الرومانية والمشيدة باستخدام الكتل الحجرية الرومانية في تونس وهي : Tignicia و Tunga و Mustl و Agbia و Younga و كذلك قصور أخرى داخل الأراضي الجزائرية ، وكما سبقت الإشارة - أثناء حديثنا عن الحصون الأنداسية -فإن الكثير من الحصون تتوفر في أرضيتها على بقايا خزف أيبيري وروماني وعربي

ومسيحى، وليس من نافلة القول أن نشير هنا إلى بعض أسماء الأعلام مثل قديمة qadima و Atica عتيقة و Turre وكاسترو Qastro ، فربما كانت تعبيراً يرجع لعصر ما قبل الإسلام .

وتبرهن الإشارات العديدة للحصون أو القلاع خلال القرن العاشر الميلادي والتي ذكرها كل من الرازي وابن حيان ، وجاء بعدهما ابن غالب والأدريسي ، أن النظام الدفاعي الموضوع كان واقعا شائع الانتشار في الأندلس ، منذ القرون الأولى ، وبالتالي فهناك حصون متنوعة القبيلة دفاعا عن مصالحها الخاصة ومصالحها الحكومية الكائنة في مناطق ذات أهمية اقتصادية أو استراتيجية لاعتبارها قاعدة لعمليات حربية على المستوى الوطني ومنها: بانيوس دى لا إنثينا B. de la Encina وطريف وغورماج ومناريلة وقنصبية ملقبة وألمرية والبنونت Alpuente ومندينة سنالم Mezquetellas ونوبيـركـاس Noviercas وبرج الريض Bujarrabal و Trujillo (ترجـالة) وقلعـة أيوب والبقر Vacar وبنيافورا Peñafora وغافق وثوريتا دى لوس كانس وتطيلة ودروقة وطليبرة ومدريد وطلمنكة وبطلبوس وباسكوس Vascos وسقطان وقلعة خليفة Qalatalifa وقلمة حرة (قلهرة). وكما كانت حصون المراقبة المهمة هي التي تقع على وديان الأنهار (مثل نهر الوادي الكبير ونهر وادي أنه ونهر تاجه ونهر دويرو ونهر إبرة وروافدها ؛ وقد اختيرت بصفة عامة كخطوط حدود لأداء الرِّياط ، وكان الثّغر ـ كما يقول البروفسور تشالميتا - يشكل منطقة غير أمنة حيث السكان ليسوا بمنأى عن الخطر على الاطلاق ، ومن هنا كان من واجبات الصاكم حمايته من خلال إقامة نظام دفاعي محكم ،أو من خلال وجود قوات مستعدة للتدخل الفوري . ويشير المؤلف المذكور أيضًا إلى أن الثغر هو منطقة عبور الهاربين من دار الإسلام، وهذا ما يدل عليه وجود كل من حصن جويتور Goitor وحصن بيجيرا Viguera اللذين أعاد تشييدهما محمد بن أبُّ لجعلهما ملجاً للأسرى الفارين ، ومن الطبيعي أن بناء حصون جديدة كان الوسيلة الوحيدة لرقابة الأراضى أو الأقليم ودعمها ، وهذا ما نستشفه من البيان لابن حيان في معرض حديثه عن كل من ألمرية وملقة .

وكثيرًا ما كانت أودية الأنهار الطرق الطبيعية التي تسلكها الجيوش ، وبالتالي تتكاثر حولها المصون وأبراج الطلائع ، وهنا الكثير من المصون الموثقة التي تقع بمبعد عن نهر إبرة ، وكلها تؤكد النشاط المتزايد الذي كان لها في عصر الخلافة ، ومن المهم هذا القول بأن الكثير منها - خلال القرنين التاسع والعاشر - كان لها أسوار مشيدة من كتل حجرية مرصوصة على طريقة أدية وشناوى ، وكذلك بكتل أخرى على شكل مخدات " روستيك " ، كما توجد - إضافة إلى ما سبق - جزازات من الخزف المزجج الرفيع الشأن ، وقد ظهر كل هذا في حصون ضخمة البناء أو صغيرة وغير معروفة في الوديان والطرق والمسارات،غير أن ذلك لا يعنى أن هذه الأخيرة كانت حصوبًا تابعة للدولة ، وغاية ما يمكن التفكير فيه هو وجود تحصينات ترجع إلى القرنين التاسم والماشر أو أن تجارة الخزف كانت رائجة خلال تلك الفترة . ومن جانبي فقد بينتُ منذ سنوات مضت وجود خزف مزجج ذي لونين : الأخضر والمنجنيزي ، من طراز خزف مدينة الزهراء ، في أماكن نائية ، الأمر الذي قد يبرهن على وجود رقابة حكومة الخلافة على العديد من الحصون ، بناء على هذا النوع من الشواهد . ومن الطبيعي القول بأن هذه العلامات الدالة على الوجود الحكومي أو الرّسمي لم تكن على الدوام متعلقة بالحصون الخلافية حيث حلت محلها - في بعض الأحيان - مباني أقل قوة ،أي مشيدة من الدبش أو الطابية ، وأحيانا ما نجد ابنية مهجنة (مواد البناء وكتل من حجر الأربواز) عندما تتطلب ذلك طبيعة الأرض .

وأحيانا ما يثير الدليل الخزفي حيرتنا حيث ظهرت حالات تشير الى أن الطابية ترجع الى عصر المرابطين والموحدين، وبالتالى ليس هناك تلاؤم مع الخزف الخلافي الذي عثر عليه إلى جوار المكان، ورغم أنه من الصعب الاعتقاد بأن البرج والمقر المسور الكائن في قمة مريلولة Mairola أو ذلك المقر المسمى Penáguila (أليكانتي) والمشيد من الطابية الشديدة القوة، يرجعان إلى القرن التاسع أو العاشر، فإن واقع الأمر هو أنه يمكن العثور في هذه المناطق المرتفعة على خزف - ولو أنه قليل الكمية - يشبه خزف مدينة الزهراء، ويحدث نفس الشيئ في هذا الحصن المسمى Almisera على

مرتفع جبلى مهيب في اليكانتي، شمال حصن جالنيرا Gallinera. ولازال حصن قيجاطة quesada (جيان) محتفظا بجزء من إنشاءاته المشيدة من الطابية الشديدة المتانة التي ترجع إما إلى عصر الأمارة أو عصر الخيلافة، كما يلاحظ أن برج طويا Toya (جيان) – المشيد بكتل حجرية رومانية أعيد استخدامها – يضم أعلاه الطابية المصحوبة بالتجاويف القديمة ، وقد أصاب فيلكس ايرنا نديث عندما قال بأن مواد الطابية المصحوبة بالخرسانة في حصن "البقر" (قرطبة) ترجع إلى عصر الخلافة، وهي مواد على نفس درجة المسلابة التي عليها تلك التي نجدها في حصن بانيوس دي لا إنثينا B.de la encina (القرن الماشر)، أو تلك الأطلال التي لازالت قائمة في حصن شقورة (جيان). وإذا ما غضضنا الطرف عن كتب الأخبار العربية فأحيانا ما تساعدنا جزازات الخزف ذات الطابع الأموى على تحديد تاريخ إنشاء الأسوار المشيدة من الطابية التي استولى عليها الموحون ، ومن أمثاة ذلك حصن لورقة وحصن أوروباة.

وخلافًا لما قيل – حول قلة الحصون التي ترجع إلى عصر الخلافة بسبب الضعف في التقنية أو قلة العزيمة، بالمقارنة بالفترة السابقة – فإننا نرى أن فترة الخلافة (عبد الرحمن الناصر وابنه الحاكم الثاني) تعتبر – بناء على الأسباب الوارد ذكرها أنفا – من فترات الازدهار في بناء الحصون وهذا ما تؤكده المصادر العربية، وخاصة الجزء الخامس من كتاب المقتبس، ولم يكن من المكن الحفاظ على الإمبراطورية الفسخمة التي أسسها عبد الرحمن الثالث إلا باتباع سياسة إقامة المباني من كل صنف ، وفي كل مكان ، فعبد الرحمن الناصر قد تولى إقامة الكثير منها وتجديد البعض، كذلك أمر بهدم بعضها كإجراء عقابي للعدو الذي تحصن أو للصديق غير الوفي، وكانت عمليات الهدم التي أمر بها هذا العاهل ذات طبيعة صارمة:فقد أمر بهدم اسوار اشبيلية وأستجة وطليطلة وسرقسطة ، وكذلك قلعة حرة قلهرة بالاضافة الى العديد من الحصون، ومن المظنون وجود حصون وأسوار أخرى هُدُّمت لكنها غير العديد من الحصون، ومن المظنون وجود حصون وأسوار أخرى هُدُّمت لكنها غير العدوف أن لبلة العيان عندما نسير في طريق المسح الآثاري Prospeccion ومن المدوف أن لبلة العيان عندما نسير في طريق المسح الآثاري Niebla الأولى

لحكمه، وقد أعمد إدخال تعديلات جذرية على هيكلها بعد ذلك بقرنين من الزمان، وهنا نتسائل هل قام بهدمها بالكامل تقريبا؟ ومن الحالات المشابهة نذكر شلب silves حيث أن المباني المالية ترجع بكل ما فيها إلى الموحدين رغم أن المسيحيين قد أعادوا هيكلة المدينة ، فقد أمر عبد الرحمن الثالث بهدم الحصون الكبرى وقصباتها التابعة لكورتي جيان والبيرة ، وأمر سكان هاتين المدينتين بالنزوح إلى السهول (ابن حيان) . وقد أمسر على أن تسبوي بالأرض قصبيات توروس Turrus وحصون ليس Lis ومونتي روبيو Monterrubio وأوخين Ojen وعريشه Yarisa وخشمه وسنان إستبنان وأورويلة وأمر بتدمير المصنين القرطبيين Turrush وكارا بويي Carabuey (وجه الثور) بالكامل، وأمر كذلك بهدم وتخريب الحصون المقامة حول بوبشتر وذلك كوسيلة للاستيلاء على هذه القلعة المهمة والمتمردة. ولنفس الغاية يأمر بإقامة حصون أخرى، وقد كان العقاب لا يتضمن إلا هدم السور والإبقاء على القصبة أو القصبات، وهذا ما حدث في حصن ألياس وليز وخيتي وحصن بوبشتر ، حيث تم إلحاقها جميعها بأملاك الحكومة (الرازي وابن حيان) وكانت الإمارة قد سارت على هذه السياسة، ونذكر حالة ماردة كواحدة من هذه الحالات؛ وتحدثنا المصادر العربية عن عمليات تدمير واسعة النطاق للحصون الكائنة في كورة Rayya وكورة شنونة Siduna (ابن حيان)، مع هذا فإنه إذا ما كانت هناك حالات أمر فيها عبد الرحمن الثالث بالهدم الكامل لمدن وحصون لدرجة تسويتها بالأرض فإنها حالات - في نظر كوديرا - إما غامضة أو أنها للعبرة والعظة، ويشير المؤلف المذكور الى أنه بالرغم من أن مدينة طركونة كانت محط يد التدمير - على بد البرير والعرب - فإن واقع الأمر يشير الى أنها لم تُدمّر بالكامل كما يقال ذلك أن الأسوار لازالت قائمة هناك نصفها يرجع الى عصر الخلافة ، ونصفها الآخر مشيد بكتل هجرية ترجع الى عصر الرومان وقد وضعت على شكل مخدات، وفي هذا المقام نجد أن المصادر العربية تتحدث عن طركونة ذات المباني القديمة والمهيبة والخالدة. وإذا ما كان العذري يؤكد أن أسوار مدينة سرقسطة قد هدمت حتى سُويت بالأرض فربما لم يكن ذلك بالكامل. ومن الطبيعي التسليم بأن بعض الحصون التي أمر الظيفة بهدمها - طبقا للمصادر العربية - لم نعثر لها عن أثر اليوم أو أنها قد تبدَّات تماما

بمبانى موحديّة أو مسيحية ومن أمثلة تلك الحالة الخاصة بد لبلة Niebla، حيث استولى عليها عبد الرحمن الثالث عام ٩١٧م وكانت - طبقا لرواية الرازي - تضم الكثير من الأطلال القديمة، وهو بذلك يشير إلى مدينة Ilipla الرومانية التي كانت مُقامة هناك، أما المدينة الحالية ذات الأسوار والأبراج التي ترجم الى القرنين الحادي عشر والثاني عشر فلا تمتّ بأية صلة لأحداث استيلاء عبد الرحمن الثالث عليها والتي ربما كانت تضم الكثير من الكتل الصجرية الرومانية التي أعيد استخدامها، ولابد أنها قد استخدمت في تشييد البوابة التي وصفها كل من الحميري وياقوت، حيث يقولان بأنها بوابة تقوم على أربعة أشكال منصوبة وفوقها تمثال أخر، وعلى الجانب الآخر هناك تمثال فوقه تمثال أخر، ويتصور المشاهد أن كافة بناء البوابة يقع على ظهور هذه التماثيل؛ ثم يضيف النص إشارة الى أنه بفضل باب مدينة لبلة يمكن تمييزها من غيرها من المدن؛ ولاشك أن كلاً من ياقوت والحميري قد اعتمدا في هذا على نصوص ترجع الى ما قبل عام ٩١٧م ذلك أن البوابات الصالية التي ترجع إما الي عصير المرابطين أو الموحدين قد وصلت إلينا على حالها ودون أية شواهد تشير الى تلك التماثيل. ولابد أن تلك التماثيل كانت عبارة عن عضادات تحت عقد المدخل ، وهذه حالة نادرة جدًا لا على نطاق المدن الأسبانية الإسلامية أو الكائنة في الشمال الأفريقي بل على نطاق العمارة العربية في المشرق.

ساعدتنا هذه السياسة التى تقوم بعمليات تدمير واسعة النطاق فى معرفة أسماء حصون ترجع الى ما قبل عصر الخلافة، كما أنها تشير الى غاية محددة وهى: الخضاع الحصون الخاصة بالسكان المحليين أو بالبرير المتمردين، بما فى ذلك أمهات الحصون فى إكستريمادورا فى نواحى أخرى، وليس من المستبعد أن يكون بعضها قد أعيد ترميمه كما حدث فى الثغرين الأوسط والأعلى، أو فى حالة محددة وهى المتعلقة بحمين بوبشتر، ومن البديهى أن عبد الرحمن الثالث قد اتخذ بشأن سياسته التوسعية إقامة نظام دفاعى جديد ذلك أن عمليات المتدمير الواسعة النطاق كانت تحتم عمليات تجديد واسعة النطاق أيضا خدمة للاستراتيجية والفنون الحربية Poliocéticas ، وفي

هذا المقام تظهر أمامنا أبراج الطلائع الضخمة المنتشرة في الطبرق مشكلة بذلك منظومة كاملة للرقابة أو المعلومات المهمة للقرى أو الضبّياع المعرضة للخطر الوشيك أو - طبقا لقولة البروفسور تشالمينا - لاستدعاء القوات في الوقت المناسب للتأهب لمند الهجوم أو القيام بهجوم مضاد (ومن أمثلة ذلك أبراج نوبييركاس Noviercas ومِتْكَتِيَّاسِ في محافظة صوريا ويرج البوبْت Alpuente في بلنسية)؛ اضف الى ماسيق وجود المدائن المعسكرات مثل طلبيرة وياسكوس وسقطان ونفزة ومكناسة في الثفر الأوسط وبلاد ألماتا Pla d' Almata وأجير Ager والغوير Alguaire وأوليت في كل من محافظة لاردة ونابارة. كما يبرز ما تم من تجديدات على بوابات العصر العربي، وزادت هذه الأعمال بشكل كبير خلال العصر المسيحي. وفي عام ١٢٦٤م أمر الملك خايمي الأول ببعض الأعمال والإصلاحات على حسابه الشخصي في المصون الكائنة في منطقة أليكانتي وهي Cocentaina و Relleu وإيبي اله أونتينتي Onteniente . كما جرت أعمال مشابهة بعد ذلك بخمس سنوات على حصن خيخونا Jijona . وفي عام ١١٤٦م هدم حصن ألباثتي (البسيط) (قصرش)، إلا أنه أعيد بناؤه من جديد، ويشكل جزني، خلال عصير الموحدين. وقد حل المصن المسيحي المسمى بنياس نجراس Peñas Negra ، المنخور السوداء) محل الحمين القديم مورا Mora (طليطلة)، الذي شيد خلال عصير الخلافة، وكان واحدًا من أمهات الحصون، غير أنه تعرض لكثير من أعمال السطو السائدة خلال تلك الفترة، وزال أي أثر له من الفريطة لدرجة يصعب معها تحديد موقعه بالضبط، ولما فاز المسيحيون عام ١٣١٧ في موقعة العقاب جرى هدم أسوار أبدة ويابسة. وكانت بلدة مولينا دى أرغن M. de Aragón خالية من أية حصون عندما استولى عليها المسيحيون خلال القرن الثاني عشر. وأسفرت عمليات الكرِّ والفرُّ للجيوش المرابطية والموحدية خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر في الأراضي التابعة لكل من طليطلة ووادي الحجارة عن إضعاف أسوار حصون كل من طلبيرة الملكة ومدريد وأولوس Olmos وكاناليس ووادى المجارة والكالا دى إيناريس ، ولم ينج من هذا الأمر إلا قصباتها. وإذا ما انتقلنا الى الثغر الأعلى فإننا نجد التدمير قد لحق بالكثير من الحصون الريفية، وهناك يمكننا أن نعثر على حصن عربي تم إحداث تغيير

على أسواره وأبراجه وحجراته خلال العصر المسيحى، هذا الحصن هو حصن ألكالا دى تشييرت A. de Chivert (قسطليون Catillón)، الذى قام بازّانا Bazzana بدراسته. ولا يتسع المقام هنا لذكر المزيد من الأمثلة لكثرتها، ومن هنا فإننا نواجه صعوبة فى إلى اعادة تجسيد كل ما يتعلق بالحصون العربية خلال القرون الثلاثة الأولى. اضف إلى ما سبق عنصر الإهمال والهجران المستمر للحصون، عندما تفقد وظيفتها، أو أنها أصبحت فى مسارات فقدت استراتيجيتها. وإذا ما اتخذنا مسار نهر "تاجه "صوب المصب، فإننا نجد عمليات الإحلال الضخمة التى قام بها المرابطون والموحدون، ادرجة أننا نرى حصوبًا جديدة تمامًا لكن لها نفس الغايات التى كانت على أيام الخلفاء الأمويين. ومن البدهى أن هذه الأعمال التدميرية التى تركزت على الحصون إنما تحدثنا عن دورها (الحصون) كتعبير عن التدرّج فى المشهد العام أو الحوز. ومن الأمور التى تسهم فى توضيح الوضع لدينا ما أورده ابن حيان (الجزء الخامس من المقتبس) من ذكر لمائة وثلاثين حصنًا ولم نعثر على أطلال أثارية لها إلا فى اثنتين وعشرين حالة، وفوق ذلك يحدث هناك خلط بينها وبين المنشأت اللاحقة وكثيرًا ما يصعب الفصل فى وفوق ذلك يحدث هناك خلط بينها وبين المنشأت اللاحقة وكثيرًا ما يصعب الفصل فى الأمر. وهنا نرى أن التنقيب الآثارى والدراسات المتعلقة بها أمامهما طريق طويل.

يشير "القرطاس" أن الملك الموحدى المنصور قام بتحصين جميع أنحاء إمبراطوريته بتأمين الحدود والبناء في كل من إفريقية والمغرب والأندلس. ونحن نرى أن هذه المبانى ما هي إلا تجديدات أدخلت على المنشأت السابقة، وتعتبر المصطلحات الحربة المستخدمة في كتب الأخبار التي تتحدث عن الموحدين مؤشرًا واضحًا على ما نقول، فهناك استخدام لمدينة وأرباض والسور الجنوبي وجدار ويربضانة وباب الضيانة وبرج حرّة "قلهرة" وطلائع ومنارة وقصر وقلعة وسلوقيات (هل هي البرج البرأني؟) وقصبة وأفراك وفصول حفائر ومنحدرات وقورجة ورباط بدلا من العسكر القديم، والمنصورة كمسمى تشريفي يطلق على المقر أو القلعة أو حتى المدينة. وبعد فترة الركود التي سادت خلال القرن الحادي عشر، وهي الفترة التي استولى فيها القضاة على

الصصيون لأنفسهم، قام المرابطون والموصدون بوضيع سياسة شياملة تتولى تقوية الحصون التي ترجم الى العصور السابقة ، وقاموا أيضًا ببناء العديد من الحصون الجديدة، وترى مالامح هذه السياسة بوضوح في كل من البرتغال وإكستريمادورا والأندلس وخياصية شرق الأندلس، أما القشيتالتان فكانتا أراض الرّزايا والغارات المتقطعة التي يقوم بها الحكام الجدد ، وبالتالي لم تشهدا وجود حصون عربية جديدة خلال الفترة من الحادي عشر حتى الثالث عشر. وإذا ما تأملنا السياسة الحربية التي كان المحدون يتبعونها، لوجيناها تشبه في كثير من وجوهها تلك التي اتخذها عبد الرحمن الثالث حيث تتوافق السياستان في العمل على استعادة الأنداس انطلاقا من بناء المعسكرات والأربطة والحصون والأبراج على خطوط الحبود في مختلف الثغور ووديان الأنهار، وأدخلوا الكثير من الأجهزة الدفاعية الأكثر عملية مثل البريخانات barbacanas والبوابات ذات التخطيط المنحني والأبراج البرّانية، وهي الثلاثة الأكثر شهرة خلال القرن الثاني عشر، وفي هذا المقام نجد أن القرن المذكور شهد بناء العديد من الحصون وخاصة في جنوب البرتغال وفي غرب الأندلس، وبالتحديد في إقليم كل من ويلبة وإكستريمادورا وشرق الأندلس. إنها نوع من "إعادة الاسترداد" على الطريقة المربية. وقام الموحدون أيضا بإدخال تعديلات على المدن وسُعدوا كثيرًا بتدمير المدن السابقة وخاصة في الشمال الأفريقي، وأعلوا كثيرًا من شأن المدن الأندلسية بشكل غير منالوف في الغرب ، وهنا نجد أن عمليات الهدم أو التدمير - مثلما هو الحال خلال العصر الأموى - لم تكن راديكالية للغاية

أما فيما يتعلق بفنون الحرب Poliocéticas فإن القرن الثانى عشر شهد تطورًا غير مسبوق كان له تثير فعّال على الحصون المسيحية الواقعة على خط الحدود الموازى لنهر تاجة ، ومن الأمثلة المهمة على ذلك الحظار أو السور القائم في طلبيرة ، وكذلك حصن تروخيو، " Trujillo ترجالة" وإسكالونا وأروبيا وحصن بويبلا دى مونتلبان (طليطئة). ولما كان وجود التحصينات الإضافية قليلاً في الحصون شرق الأندلس، وكذلك البوابات المنحنية التخطيط (مثل حصن كاستيلار دى أوليبار – بلنسية –، وحصن

ألكالا دى مولا – مرسية – وحصن بلانس وبربوسنت وأجيرا – اليكالنتى)، ووكذلك قلة الأبراج البرانية (مثل حصن كوربيرا وربما حصن كورتس دى باياس) فإن هناك صعوبة أمام الدارس فى نسبة الأبراج المشيدة من الطابية للمرابطين والموحدين وهى الكائنة فى وادى بينالوبو Vinalopó فى أليكانتى، ومع هذا فإن كلاً من حصن بيينا وحصن مونتى أجودو (مرسية) يضمان كافة السمات المعمارية التى عليها الحصن المرابطي الموحدى، ويمكن أن نقول الشئ نفسه عن الحصون الكائنة فى كل من وادى المنصورة (ألمرية) ووادى جالينيرا (أليكانتى).

أما بالنسبة للطرق الأسبانية الإسلامية فقد كانت الحصون الضخمة وذات المواقم الجيدة هي المسماة بالقلاع حيث تقع في أماكن استراتيجية ، الأمر الذي أسفر - مع مرور الأيام - عن تواجد رقع سكانية دائمة وذات أهمية ؛ إلا أن زمن استمراريتها يختلف حسب الحالات ، وهذا ما عرفناه عندما تحدثنا عن القلاع ، وهنا نقول بأن لا أحد يشك لحظة في الأهمية التي كانت في زمن ما لقلعة رباح القديمة وألكالا القديمة (ألكالا دى إينارس) وقلعة تشيبرت وقلعة أيوب والقلعة الملكية وقلعة وادى إبره وقلعة بني سليم (أليكانتي) وقلعة خوكار Jucar أو القلعة المطلة على نهر كابريل Cabriel وكلها تقم إما في أودية أنهار أو على الطرق أو المسارات الحيوية ، وقد تم تحصين جيد لكل من وادى نهر الوادي الكبير ووادي الهرس Guadalhorce ووادي أنه وبينالويو وألكوي والمنصورة وأندراش وشقورة وخوكار ووادي جالينيرا ونهر تاجه ومعه روافده (إينارس وحزاما وسوريي وبوائي سالادي وتاخونيا) وكذلك نهر إبرة وروافده (السيجري ونوجيرا ريبار جورثانا وإيجار وأرغن وإرجا) وهنا لم نذكر إلا الأمثلة البارزة ، وتحدثنا المصادر العربية والمسيحية عن أهمية كل من حصن ثوريتا وألاريا Alarilia وأوريضا " أوريلية " وترجالة والبسيط على طول نهر تاجه ، وتقول المسادر المذكورة: إن مواقع هذه الحصون على هذا الجانب أو ذاك كانت مهمة في طريق الوصول إلى طليلطلة المدينة المتصارع عليها في كل زمن ، وقد كانت كل من أنتيشة ومدينة سالم ، وكل من حصن غورماج وإستيراس Esteras تسيطر على المرات الحيوية في منطقة الحدود الكائنة في الثغر الأوسط ، وكانت تيسر الوصول إلى الثغر

الأعلى ؛ وخلال العصر المسيحى ، لم يطرأ أى تحريك لهذه المواقع، وما حدث بالنسبة لها هـ و بعض الترميمات فى حدود ضيقة إذا ما وضعنا فى الاعتبار تقدم خطوط أعادة الاسترداد تحيث جرت العناية بحصون أخرى ، وكان فى الطرق التى تربط قرطبة بطليطلة ممر أهمله المسيحيون ؛ وكان ميسوراً لدى الموحدين الوصول إلى جبال طليطلة ألا وهو ممر Alhover، وقد قام خيمنث دى رادا بحمايته بأن أقام هناك حصن ميلاجرو وبرج أبراهام حيث كان قورة أوسع بكثير من بعض المدن . وقد برهن ميشيل تراس على أن طريقة بناء هذا الحصن تشير إلى أنه يرجع إلى العصر المسيحى أو المدجن من الطراز الطليطلى ، وفي هذا المقام نجد ظهور عدد من الحصون المهمة المحلل العصر المسيحى ـ بين منطقة المقاب وبين طليطلة ، وكلها مشيدة على الطريقة المجنة ؛ فهناك عملية إعادة ترميم حصن جوادا لرئاس (وادى الأرزة) وقلعة رباح الجديدة، كما تم تحديث حصن شلطيره Salvatierra وكونسويجرا وحصن الصخرة السوداء (بنياس نجراس) بالقرب من مورا والمسيد كالمورى ثانوية تقع في كورًال أوريخا أوريلية . أضف إلى ما سبق هناك عدة حصون أخرى ثانوية تقع في كورًال دى المبورة وبوس باريوس (حصن مونتي ريال) و كونسويجرا وحصن أوكانيا الذي دي ألماجير، وبوس باريوس (حصن مونتي ريال) و كونسويجرا وحصن أوكانيا الذي دي ألماجود.

أما بالنسبة للأجباب التى تعتبر مبانى مهمة فى الحصون وحظارات البقر والقورجات (تلك الملحقات المعمارية التابعة للحصون ، والتى تستخدم فى جلب مياه الآبار أو العيون أو المجارى المائية أو المياه الجوفية السكان المقيمين داخل الحصن) أنظر عمارة المياه (الجزء الأول من العمارة الاندلسية . ومن نافلة القول الإشارة إلى أن الحصون والقلاع وحظارات البقر والحزام لم يكن بها حمامات ، وأنها موجودة فقط فى المدن وأرباضها وفى القصبات المهمة . وهذا ما يبرهن على الطابع الريفى الحصون التى الم يعثر فيها أيضا على أى أثر زخرفى ، هذا إذا ما استثنينا حالة بالاجير .

واستنادا إلى ما قلناه حتى الآن عن الحصون في الأندلس يمكننا القيام بتصنيف لها سيرًا على ما قام به هنري تراس منذ عدة أعوام وهو : هناك حصون منعزلة ذات

وظيفة متغيرة ، وهناك حصون تقم على الحدود ـ تسير في خطوط الأنهار الرئيسية ، وهناك حصون للإيواء والاحتماء من غارات العبق ، وهناك الرباط أو أماكن التجمع غير الهجومية في أغلب الحالات ، حيث تقوم بدور دفاعي أكثر منه هجومي ، وهناك حصون انتقالية تربط بين قرطبة وبين المدن الكبرى ، وكذلك تعرف بالمصبون الثانوية ، وموجز القول أنه أخرج من هذا التصنيف الأبراج والقلاع الصرة وأبراج الطليعة ، ومن هنا يفضل هذا التصنيف بالمقارنة بتصنيفات أخرى تقوم على معانى المصطلحات العربية المختلفة وهي مصطلحات مشكوك في دقة معناها ، ومن خلال المصادر العربية المتأخرة . وختامًا فإن الجصون بمكن - ومن حيث المباحة - أن تشبه أو تماثل القلاع في بعض الأحيان ، فعلى سبيل المثال نجد كلاً من حصن شاطبة وساجونتو حيث تتراوح المساحة بين ٥ ،٧ سبعة ونصف هكتارات ، بما في ذلك أعمال الإضافة والتوسع ، وهناك بعض المصون المعقدة ، حيث يعتبرها بعض المؤرخين العرب قلاعا وقصبات ؛ وقد كانت هناك حصون تبلغ مساحتها من خمسة وعشرين مترًا مربعًا ، وحتى عشرة ألاف متر مربع مثلما هو الحال في حصن غورماج وحصن مربلة وحصن وادى أش وحصن الصخرة Iznajar . وتبلغ مساحة حصن رينا (بطليوس) ثمانية ألاف م٢ ، وحصن ثوريتا دي لوس كانس ٢٥٠٠م . أما حصن القديس ميخائيل في المنكِّب ، وكذلك حصن مونتمولين فيزيدان بعض الشيئ ، ومساحة حصن سالوبرينا ٠٠٠هم٢ ، ويانيوس دى لا إنثينار وأوثيدا Uceda ، وثلاثة ألاف وخمسمائة م٢ لحصن بايينا وحصن القصر في بوابة أشبيلية بقرمونة و٢٢٠٠ مساحة لبلة Niebia وموكلين (غرناطة) ومواينا دى أرغن . و ٢٥٠٠م٢ مساحة تروخيو ترجالة " ، و ١٦٠٠م٢ طريف ،٩٠٠م٢ ألورا (ملقة)، ومن الجدير بالذكر هنا القول بأن أغلب الأرقام المذكورة تقريبية ، وهي أرقام تشير بوضوح إلى أنها مساحات أقل بكثير من مساحات القصيات والقلاع . وعادة ما تقام الحصون أو تجدد بناء على مبادرة من السلطات سواء كانت خاصة أو محلية وذلك بموافقة الأمراء والخلفاء حيث من غير المستبعد تعرض هذه الأملاك الخاصة للعدوان من قبل المتمردين وأهل المكان.

ء - مخططات الحصون

تخضع مخططات الحصون لعدة أنماط ، غير أن المشهد العام الخاص بالحصون هو في أغلب الحالات مثيرًا لخيبة الأمل ، وخاصة ما يتعلق بالثغر الأعلى . ففي المناطق المرتفعة ترى مخططات مختلفة سواء من حيث الأبعاد أو الشكل ذلك أن عنصر الطبوغرافيا قد فرض نفسه ، وبالتالي فنحن أمام أشكال غير منتظمة يلاحظ بها تغيرات حادة تطرأ على المسار ، وأحيانا ما تكثر ـ عمليات التعرج بدلا من الأبراج . أما بالنسبة للمباني من الداخل فإن أبرز العناصر التي فرضت نفسها هي الصهريج : أو الجب لكون من بلاطة أو أكثر ، ويتكرد هذا بشكل متنوع في حظارات البقر ، ومن بين الحصون التي بها عدد من الصهاريج نبرز حصن شاطبة وساجونتو وألكالا دي مولا ولورقة وألبونت (بلنسية) حيث أنها مكونة من عدة بالاطات ، وطليعة الحصن الأخير هو أبرزها من حيث توفره على المياه، ويرجع هذا إلى وقوعه في مفترق طرق .

ومع مجئ العرب أصبح من الأمور المهمة وجود برج طليعة ، وهو عبارة عن برج سميك يقام عادة في منتصف المقر ، وأحيانا أخرى يقام إلى جوار السور ، واستمر هذا النمط في الحصون المسيحية الرجة أنه أحيانا ما يصعب تحديد طبيعة المبنى هل هو عربى أو مسيحى ، إذا ما وضعنا في الاعتبار أن عمليات البناء ومواده هي مهجنة ، وفي أحيانا كثيرة - وخاصة في القمم الجبلية وبالتحديد فيما يتعلق جزئيا بالجدران الرأسية - نجد أن هذه كانت بمثابة سور مدّعم بالخندق الطبيعي لأحد الأنهار أو الجداول القريبة. ومن المنطقى أن يكون مخطط حظارات الأبقار شاسعًا كلما سمحت طبيعة المكان بذاك.

أما بالنسبة المساحة فقد كان كل شئ هنا محكومًا بطبيعة الأرض حيث نرى حصونًا لها مسطحات متدرجة أوشرفات متراكبة من الأسوار المتراكزة Concentricas . وكانت عمليات دمج السور بالمنطقة الصخرية الرأسية أمرًا جوهريا ، وبالتالي فإن

المداخل إلى المكان أحيانًا ما تكون غاية في الصعوبة لأنها غير مرئية بوضوح ، ومن الأمثلة البارزة على ما نقول حصن ألكالا دي مولا وحصن مونتي أجوبو (مرسية) وقلعة بنى سليم (أليكانتي) ، حيث كان من الصعب التمييز فيه بين الصخور وبين السور ، وهناك حصن أويبروس Huebros وحصن ألياس أي دي تيخولا Tijola وحصن بلفقي (ألرية) وحصن ثافرا Zafra (وادي الجارة) وأويلامو Huélamo (قونقة) وتيسكار Tiscar (جيان)، ويقول الرازي عن هذا الأخير: إنه يقع في منطقة شديدة الارتفاع لدرجة يستحيل معها وضبع سلم على السور لدخول الحصن. ويصر الإدريسي على اعتباره أفضل حصون الأنداس من حيث الارتفاع. وقد أنشئ حصن ألكالا دي فوكار (الباثتي - البسيط) على صخرة ضخمة لها وهاد رأسية عالية الارتفاع في الجزء المطل على النهر، ويدخل في هذا الإطار - صعوبة الوصول الى الحصون - كل من حصن Panágulla وحصن ماريولا (أليكانتي) وحصن ريكوتي Ricote (مرسية) وحصن مارتوس (قرطبة) وحصن مارتوس (جيان) البرويلة Alberuela دي تويو (لاردة) واورقة. أما حصن أُويرْميثس Huérmeces (وادى الحجارة) فيتضمن الصخور التي تحل محل الأسوار، ويحدث نفس الأمر في تيسمكار ووادي Guadalesh (أليكانتي)، وكان يتم الصعود الى حصن باخارونثيُّو Pajaroncillo (قونقة) من خلال سلم خشبي، ولازالت قائمة حتى الآن الفجوات في المدخور حيث كان يتم وضع الدرجات الخشبية ، وتمثلت الفكرة الاستراتيجية عند هؤلاء الذين يتولون اختيار المكان في جعله صعب المنال، بالنسبة للعدو دون أن يفكروا في درجة الصعوية التي تعانيها أيضًا المامية المتواجدة صعودًا وهبوطًا ، وكذلك ندرة المياه أهيانا والاضطرار الى البحث عنها في السهول؛ ويمكن أن يندرج هذا المنظور على بعض حظارات البقر من هذا الصنف مثلما هو الحال في حصن بليجو Pliego أو حصن ريكوتي أو حصن بايرن أو حصن ثيثا Cleza (مرسية) حيث كانت الماعز تصعد الى المكان بصعوبات كبيرة. وكانت مخططات الحصون الكبيرة الكائنة فوق المرتفعات الجبلية تتسم بعدم انتظامها ، ومنها : حصن غورماج وحصن بانيوس دى لا إنثينا وقصبات كل من ألرية ومالقة وجيان (عصر الخلافة) وتتسم هذه الأخيرة بطول سورها الذي هو على شكل

متعرج. هناك أنضًّا حصون البقر في كل من محافظة ألمرية وكذلك حصن شاطبة وحصن ساحونتو، وكذلك حصن خوكيرا في خوكار (ألباثتي - السبيطة) وبويرتو دي شنت استنان (جنان) وباسكوس وبلفقي وشلب والحمراء. وحصن أورمويلة وحزام طرسوبة توريتا دي لوس كانس، وحصن ألكالا لاريال وحصن بني رزين Albarracín. وفرضت الأراضي الجبلية قانونها على المدن التي تعتبر في هذا المقام نوعا من استمراية الحصون، ونيرز من بينها قلعة أيوب وجيل طارق ومدينة سالم والمنكِّب أنتيشة. وبابينا وقونقة ويروقة والبيّازين بغرناطة ووادى الحجارة ولوجة ولبلة Niebla ورندة وطليطلة ومسرتلة وتروخس "ترجالة" وقرمونة وهي المدينة الأكثر في عدم انتظام مخططها - من بين المدن الاسبانية الإسلامية - وتعتبر الى جانب يابرة من المدن ذات الأصول الرومانية الواضحة. وعموما فكلما كانت الطبوغرافيا صعبة كلما كان ذلك أفضل لإقامة المصن خاصة إذا ما توافقت الصعوبة مع الموقع الاستراتيجي للمكان، وهنا نجد أمامنا تنوعًا كبيرًا في مخططات الحصون يستحيل تصنيفها من هذا المنظور ؛ أما بالنسبة المساحة فإننا إذا ما استثنينا الأحزمة أو المناطق الحيطة فالاحتمال كبير في أنه من المكن تصنيف هذه الحصون على أنها رسمية أو حكومية مثل حصن غورماج وبانيوس دي لا إنثينا، وثوريتا دي لوس كانس ، وكذلك حصن ساجونتو بشاطبة ، وكذا القلاع .

وعندما نتحدث عن الحصون الكائنة في السهول أو المناطق المرتفعة – لكن ذات المسطحات المستوية – فالأمر مختلف إذ نلاحظ أن مخططات المدن وكذلك الحصون المنعزلة كانت تميل في معظمها إلى التَّشكل في مساحات هندسية تتسم بالانتظام سائرة في هذا على نماذج بما يسمى بالحصين Castella الروماني و البيزنطي و البيزنطي - Castellum o quadribugi um وكذلك بعض الحصون الساسانية والقصور الإسلامية في سورية وأفريقية ، وهنا نجد أن الشمال الأفريقي يقدم لنا عدداً كبيراً من الحصون البيزنطية ذات المخططات المنتظمة في شكل مربعات أو مستطيلات ، ولها أبراج في الأركان، ويختلف عدد الأبراج التي تتوسط الأسوار حسب كل حالة ؛ فهناك:

tignica و Mustis و Mustis و Lepcis Magna و Lepcis Magna و كذلك المساجد في عصر الأغالبة بتونس مثل أنها النماذج الأولى للقصبات والأربطة ، وكذلك المساجد في عصر الأغالبة بتونس مثل رباط سوسة ومنستير وعين يونجا Yunga وقصبة سوسة. وقد أشار هنري تراس إلى أن هذه الأشكال الهندسية الموروثة عن الأقدمين ظلت سائدة في المغرب وفي عمارة البربر _ irhem . وقد اتخذت هذه المخططات شكل مخططات الصهاريج الكبيرة التي شيدها الأغالبة في قيروان ورقاده حيث قامت الأبراج الأسطوانية الشكل بدور الدعامة التي تمسك بالمبنى .

وعندما نتتبع أمبول الحصن المربع أو المستطيل في المعسكرات الرومانية الكلاسيكية نجد أنها أحيانا ما تم اتخاذها كنموذج للمدن الرومانية مثل Aosta وتورين وتمجاد وفيلويو بوليس ، وهناك أمثلة للسابقة في الحصون الرومانية البيزنطية في سورية ، وهي تلك التي درسها سوفاجيه ، كذلك نجدها في قبصر دهلديانو سبالاتو (split) في دالماتيا . وعندما نتحدث عن السوابق يبرز أمام نواظرنا حصن تامودا - Tamuda الذي يرجع إلى العصير الروماني المتأخر ، والذي يقع بالقرب من تطوان ،إذ تبلغ مساحته حوالي هكتار مسطح . وإلى العصر الروماني أيضا يرجع الاتجاه إلى بناء فلل لتزجية أوقات الفراغ ومقار ريفية على نمط الحصون المربعة أو المستطيلة والمسحوبة بالأبراج المربعة أو المستطيلة ، وهذا ما نراه في الفسيفساء الرومانية في متحف الباردو Bardo بتونس ، وقد أفاد هذا الموروث في بناء بعض قصور الأغالبة في تونس مثل رقّادة ، وفي الجـزائر مثل قصر الزيري Ziri في عسـير Asir (القرن العاشر الميلادي) وهذا الأخبير يذكرنا بشكل ما بالقصر المسمى "حصن مرسية M. Castillejo de الذي يرجم إلى عصر المرابطين والموحدين ، ومن المعروف أن قمير الجعفرية بسرقسطة هو عبارة عن مقر عربي يرجع إلى القرن الحادي عشر، وهو قصر يشبه ما تحدثنا عنه في هذا المقام من حيث أنه مربع المساحة ، وله أبراج تكاد تكون اسطوانية تماما . الأمر الذي يذكرنا بالحصون البيزنطية والأغالبة في إفريقية وكذلك بالقصور الأموية في سورية ، ومن غير المستبعد أن المُنْيات والقصور الضلافية التى زالت من المنطقة المحيطة بقرطبة - بما فى ذلك قصر الرصافة الذى شيد فى عهد الأمويين الأوائل - كانت لها نفس المخططات المصحوبة بالأبراج وهذا ما نستشفه من شرفة البهو الكبير Salón فى مدينة الزهراء حيث نجده محاطًا بالأسوار ذات الأبراج . وكذلك الأمر فى قصر موروكيل (مقر الإقامة)Moroqui القرطبى، وعلينا ألا ننسى فى هذا الاطار الحصن الرومانى الصغير فى موليناsmillinal القرطبى، والذى تم اكتشافه مؤخرًا ، وربعا كان مبنى مشيدًا فى مزرعة ، وله مخطط مربع وأبراج فى الأركان أى أنه quadribugium، وفى هذا الصدد لا نجد جديدًا فى مربع وأبراج فى الأركان أى أنه quadribugium، وفى هذا الصدد لا نجد جديدًا فى القصور الحالية المسماة المنيات فى إقليم مونتون Monzon وفى المنطقة المحيطة بتطيلة . كذلك نجد فى محافظة أليكانتى بلدة " المنية " ذات البرج المعزول المشيد من الطابية كشاهد إسلامى وحيد .

جرت دراسة بعض الحصون والمقار الأموية المربعة الشكل وذات الأبراج شبه الاسطوانية في سوريا ، وهي تلك الوريثة المباني الرومانية والبيزنطية ، كما أنها أولى الأعمال المعمارية في العصر الإسلامي مثل : قصير عمرة والمشتى والمنية وقصر الحير وقصر عطشان Atsan، ثم تليها تلك الحصون والمقار البيزنطية الكائنة في الشمال الأفريقي والتي سبق الحديث عنها حيث من المؤكد إعادة استخدام بعضها وإعادة ترميمها على يد العرب خلال القرنين الثامن والتاسع . ونظرًا لوجوه الشبه التي تجمع بين كل تلك الأمثلة السابقة وبين بعض الحصون الأسبانية الإسلامية يمكن القول بوجود تيارين مؤثرين في العمارة الانداسية . أولهما : التيار البيزنطي القادم من الشمال الأفريقي ،أما التيار الأخر الأقل تأثيرًا فهو القادم من الحصون السورية الأولى المقامة على أطراف الصحراء وهي التي نسب إليها أ. ليزين A. Lézine دور حربيًا مهمًا منذ إقراضا المصون الذي يقول به كروزويل . وعندما نجمع بين الصصون البيزنطية في كل من إفريقية وفي المشرق يمكن تصنيفها من حيث المخطط إلى الأنماط المربع المصحوب بأربعة أبراج كل في ركن (حصون نات الأصول و Denna و Upenna في الشمال الأفريقي ، ومن الحصون ذات الأصول

البيزنطية نجد في سيليسيا Cilicia الأرمنية حصن كارا فرنك Karafrenk وكوم Kum وكوبوكلا Kutukla . وهناك الرباط العربي المنستير في تونس [٢- المخطط المربع أو المستطيل المصحوب بأبراج في الأركان ويبرج أخر في أحد الأضلاع (حصن -Gadi aufala وقصر جروس Graouch وقسطل Castal في الشمال الأفريقي [٣ -- المخطط المربع أو المستطيل والمصحوب بأربعة أبراج في الأركان وأربعة أخرى Thamalulla و Tubinaeوتمجاد وقصر بليزين وأناستاسيانا Anastasiana في الشمال الأفريقي، كما نرى ذلك النموذج في الحصون الأموية والعباسية وهي المنية وخرية المفجر وجبل سيس و علشان Atshan [٤ - حصون ذات أربعة أبراج في الأركان وإثنان في الوسط على كل ضلع (قصر الحير الغربي العربي الأموى) [٥- حصون لها ثلاثة أو أربعة أبراج في كل واجهة بالإضافة إلى أربعة أبراج أخرى في الزوايا (مثل قصر سبالاتو في دالماثيا ، والحصن المدينة المسمى تمودا - Tamuda في المغرب) [٦ - هناك أنواع من الحصون بها أكثر من أربعة أبراج في كل واجهة بون الأخذ في الاعتبار الأبراج الكائنة في الزوايا (ويوجد في الحصون الأموية والعباسية المشرقية مثل قصس الحير الشرقي والمستى ودار الإمارة في الكوفة وقصر الطوبة at Tuba وعين الغار وأغيدير) . [٧ - أما النمط السابع فهو ذلك المتعلق بالمدن المهيئة لتكون معسكراً رومانيًا كما أن مخططها الهندسي منتظم بشكل أو بأخر ، ولها العديد من الأبراج (المدينة المسكر الأموية عنجر " عين الجار " Anjar) .

وإذا ما نظرنا إلى الحصون الإسلامية والمسيحية في شبه جزيرة أيبيريا من تلك التي تتفق مع التصنيف السابق لوجدناها على النحو التالى: النمط الأول حصن السدة في أوليت والحصن العربي المُدينة في بالما دى ميورقة وحصن القليعة (قرطبة)، وحصن زال من الوجود في البرتغال ويسمى Albufeira والحصن القديم المسمى وادى ليرثاس Guadalerzas (طليطلة) وحصن موجير Moguer، والحصون المسيحية الاخوس Alajos (قرطبة) ومارموليخو (جيان) ورودا لكيلار Rodalquilar (ألمرية) وقلعة حرة (غرناطة) وخيخوسا (وادى الحجارة). النمط الثانى : حصون ويلبه

ومحافظتها وبعض الحصون الإشبيلية بالإضافة إلى حصن مالبيكا دى تاج Tajo المسيحي (طليطلة) . النمط الثالث : من الحصون الإسلامية نجد تروخيو " ترجالة " وحصن البقر (قرطبة) وحصن لورقة (ملقة) قصبة يابسة ، وحصن برج الحنش Bujalance (قرطية) وحصن الرباط في جزيرة القديس فرناندو وحصن لينارس (جيان) طبقا لرسم خيمينا خورادو ، كما تم التأكد من وجوده في عمليات استكشاف جرت في أيامنا . كما توجد حصون عربية أعيد تشكيلها على يد المسيحيين في فوينتس Fuentes ومونكلوبا Monclova (أشبيلية) ، وهناك حصن سادابا Sadaba (نابارة) الذي يشبه في مخططه حصن تروخيو " ترجالة " وهناك حصون مسيحية بل ألكاثار " غافق " Belacazar (قرطبة) وحصن منسيد الجبل (سرقسطة) وقصر ألفونسو الحادى عشر بقرطبة . ويمكن لنا أن نضم إلى هذا البند حصن شيرة Chera (بلنسية) والذي يتضمن فقط وجود برج وسط كل واحد من أضلاعه الكبيرة . النمط الرابع هناك المصون الإسلامية في مربلة (ملقة) وتريانا (أشبيلية) وأنتكيرة (ملقة) ـ حيث هناك تبادل يتمثل في وجود برجين في ضلع أخر ، النمط الخامس : من الحصون الإسلامية نجد حصن طريف (قادش) ، حيث هناك تبادل بين ثلاثة أبراج في ضلع وبرجين في الضلم الذي يليه ؛ كذلك نجد كاسييخو (مرسية) حيث التبادل بين ثلاثة أبراج في ضلع وبرج واحد في ضلم أخر . نجد كذلك قصر الجعفرية بسرقسطة ـ حيث هناك ثلاثة أبراج وأربعة ، النمط السادس : من الحصون الإسلامية مناك قصبة ماردة ـ أربعة أبراج مقابل خمسة _ وقصر الخلافة في قرطبة ، وقصر أشبيلية . نجد كذلك مخططات مدن ذات شكل مستطيل كأنها معسكر من النمط السبابع ، وهو نمط نو طراز روماني في بعض الصالات : إذ نجد في تونس سوسة وصفاقس ، ونجد كذلك المدينة التابعة للخلافة وهي سبته (ذات أصول بيزنطية) وحصن الفرج المريني في هذه المدينة ، وهناك المدن المستكرات في المغرب مثل دشيرة وزكورة وسلا Salé ذات أصبول رومانية) والرياط وشالة، والتلمسان القديمة أو المنقورة . أما في أسبانيا فنجد " الحزام " بطليطلة (أصول رومانية) حيث يسيطر عليها القصر ، وكذلك الأمر بالنسبة اسرقسطة وقورية وكاثيرس " قصرش " (حيث

الثلاثة من أصول رومانية) ؛ نجد أيضًا حصن الكرز (البسيط Albacete) ومدينة الخلافة - المدينة المعتبقة - في قرطبة (ذات أصول رومانية) . وفي بعض الحالات نجد أن أحد الأبراج في الأنماط المربعة أكبر من الأبراج الأخرى هجمًا أو ضخامة - هناك الحصون الإسلامية في ويلبه - .

وهناك بعض الحصون ذات الطابع الفريد وهي حصن بلاجير Balaguer (لاردة) وحصن السيدة مارتينا في قلعة أيوب (سرقسطة) وحصن مونتمواين (بطليوس) حيث نجد بالواجهة الضامسة بالمدخل في الحصين الأول ثلاثة أبراج بين البرجين الكائنين في الزوايا، أما في الواجهة الثانية والثالثة فيوجد برج في كل. وهذا النمط الفرعى ،الذى يمكن إدراجه ضمن النمطين الرابع والضامس،تم تصميمه ليعطى المزيد من الأحساس بالقوة الحربية من خلال العناية بالواجهة ، ولا ننسى أن بعض المساجد في المشرق والمغرب قد إنتهجت هذا النمط في واجهاتها ، ومنها مسجد المهدية في تونس ومسجد الحاكم بأمر الله في القاهرة ، وفي قرطية نجد ذلك في حائط قيلة المسجد الجامع ، ومعنى هذا أنه يمكن اعتبار المساجد المشرقية والمغربية ،التي تعود إلى القرون الأولى للعصر الإسلامي ، روعي في تصميمها من الخارج بحيث تشبه الحصون الحقيقية حيث يتم تزويدها بالأبراج في الأركان والأضلاع وأحيانا ما تكاثرت الأبراج في الأضلاع بشكل مبالغ فيه ، وفي هذه النقطة لا اختلاف بين المسجد وبين دار الأمارة في الكوفة أو بين المساجد الكبرى في سوسه وتونس وكذلك بين الأربطة القائمة بين المدينة الأولى من هاتين وبين المنستير . ويرى أ . ليزين أن قصبة سوسة القديمة كانت في المسجد الحالي الأغالبي بسوسة ، وربما يمكن أن نقول نفس الشي: بشأن المسجد الجامم بتونس.

وهناك نماذج لحصون يمكننا الراجها ضمن الأنماط المشار إليها وهى : بعض الحصون الإسلامية مثل قصبة طلبيرة (طليطلة) وقصر أستجة (أشبيلية) وقصبة شريس (قادش) وقصبة مدينة شنونة ، والتي كانت في بداية الأمر حصن قصر مارشينا Marchena في قرمونة (أشبيلية) وحصن فارو (طبقا لرسم

أعدُّه جواو دى ألاميدا) ، وكذلك المقر الحصين المسمى تكورًال دى لوس بايستيروس C. Ballesteros في قرطبة ، وقصبة Xaouen (المغرب) وحصن بايينا (قرطبة) وحصن مونتي أجودو (مرسية) ، وهو الحصن الوحيد المتميز في الارتفاع ، ومعه كذلك حصن قلعة أيوب ذو الأسوار ذات الأبراج وذات المخططات المنتظمة في واجهتين أو ثلاثة ؛ وهناك أيضا حصون مسيحية مثل حصن مولينا في أرغن (وادى الحجارة) وحصن وادى مور Guadamur (طليطلة) وحصن مانثانارس الريال (مدريد) وحصن إنيسك Iniesque (وادى الحجارة) وحصن Baides (وادى الحجارة) والدار الحمس في " القصير الأسقفي " بألكالا دي إينارس ، وحصن فورن Forna (البكانتي) نو الأبراج الأربعة حيث أن أقدمها برج طلائع يرجع إلى العصر الإسلامي . هناك أيضا الحصن القصر المسمى " كوندى " في Cocentaina وكذلك يوجد سور له أبراج في " البيضة Albaida (أليكانتي) . وهناك حصون بيّافرانكا دل كاستير وحصن المنارة (قونقة) وحصن المنارة في صوريا ، وحصن أجواديراس Aguaderas في محافظة أشبيلية . وحقيقة الأمر فأن الحصون المستحدة الكائنة في القشتالتين ، والتي عادة ما تقع إما في الهول ،أو في بعض المناطق الهضبية القليلة الارتفاع ، عادة ما تسير في مخططها الهندسي على تنوع أعداد الأبراج التي عادة ما تكون اسطوانية ؛ ومن الأمثلة المتأخرة في أسبانيا الحصن ذي المخطط المربع نجد قصر كارلوس الخامس في طليطلة وقصر الشرق في مدريد ، وريما كان كالاهما قد حلا محل حصون إسلامية زالت من الوجود ، هناك الأسكوريال ، والمنزل الحصين المسمى Aldovea إلى جوار قرية توريخون (مدريد) . ولما كان هذا النموذج قد ارتبط بعمارة الأسرة النمساوية والأسرة البوربونية فقد ظل حتى أيامنا هذه .

هذا النوع من المخططات المنتظمة التي عليها حصون الأندلس بغض النظر عن النعوت التي تلحق بها) على مدى القرون الثلاثة الأولى يدفعنا إلى اعتبارها مبانى رسمية أو تابعة للدولة ، ثم عادت للظهور من جديد خلال عصر المرابطين والموحدين

ونقل عنها المسيحيون بعد ذلك غير أن هده النعوت التدرُجية التي تطلق اليوم "الحصون الرسمية" أو" حصون الدعاية" لا يمكن السير عليها طالما أنه يتوفر ذلك في المراجع العربية ، ذلك أن المخطط المربع هو أمر شائع إذا ما كانت الأرض سهلية أو هضبة مستوية

٥ : - قائمة بالحصون طبقا للمصادر العربية المدونة وتحديدها :

وبناء على الأسباب السابقة المتمثلة في تلاقى الأطلال الأببيرية والرومانية والعربية والمسيحية في نفس المكان ، وفي اتخاذ المسيحيين انفس " الكلاشيه " أو المخططات الحربية الأنداسية ، وفي الاصلاحات المتنوعة التي جرت على أيدى المسلمين والمسيحيين ، وفي عدم التحديد الذي تالحظه في المصادر الإسلامية المكتوبة ، نقول: - وبناء على ذلك - من الصعب القيام بجرد محدد وواضع للصصون الإسلامية . وتكمن نقطة البداية في كتب الأخبار العربية - التي أحيانا ما تقوم المراجع المسيحية باستكمالها -حيث نجد هناك أسماء الأعلام ، وعمليات مسح الحصون ، ويلاحظ أن العثور على جزازات المرف عنصر جوهري ، وكذلك المرائط ، وحقيقة الأمر هي أنه قد جرى القيام بذلك العمل في كافة المحافظات أو الأقاليم . كما أن الأبحاث قد ازدادت كثافة في أيامنا هذه ، ولا شك أن إعداد دراسة شاملة ـ مصحوبة باحصائيات الحصون الأنداسية والبرتفالية الإسلامية إنما هو أمر بعيد المنال لكنه ليس مستحيلاً . وسوف نعرض في الفقرات التالية جردًا حسب كل محافظة سيرًا على هذا المنوال: إذ نبدأ بالحصون التي ذكرتها المصادر الإسلامية ونلحق بها تعريفًا ، ونجد الأطلال التي ظلت منها حتى أيامنا هذه وأعترف أننى قمتُ بزيارة الصحبون التي سأذكرها على مدى سنوات ، سواء كان ذلك قبل أو بعد قراءة للباحثين والمستعربين وعلماء الآثار والجغرافيين والمهندسين المعماريين ومؤرَّخي الفن ؛ ونُدخل في هذه الرؤية الشاملة الحصون الإسلامية ، الرؤية الفاحصة للحصون العربية في كل من تونس والجزائر والمغرب ، والتي قام كل من ج . مارسيه وهنري ترّاس و أ. ليزين بدراستها في بداية الأمر ، ورغم

هذا فمن البدهى أن الفصل المتعلق بالحصون الأندلسية يتفوق من حيث العدد ، والأطلال الباقية ، على كل من أفريقية والمغرب ، فأسبانيا والبرتغال مليئتان بالحصون التى هيأتها حرب الاسترداد أو تلك الحرب الطويلة الأمد بين المسلمين والمسيحيين ، ولابد أن دراسة حرب الاسترداد تعتمد على مصدر لا ينضب معينه يتمثل في الحصون التي ترجع إلى العصور الوسطى من المنظور الأثارى والمعمارى وتاريخ الفن ؛ وانطلاقا من منظور عام يجب القبول بأن الحصون تنقسم إلى مجموعتين كبيرتين : أولاها: تلك التي أقيمت في الأندلس لأسباب تتعلق بالمواجهات الداخلية والصراعات الحكومية والقبلية والعصبية ، وثانيتها : تلك التي تقوم بدور الدفاع والرقابة والتقدم أو الملاذ للاسلام في مواجهته العدوان الخارجي المتمثل في غارات النورمانديين والفاطميين والمسيحيين . إذن تصبح الحصون المسيحية فارق نطاق

ألباثتي (البسيط) Albacete

هناك حمن الكرز في شنشيلا Chinchilla ـ سنتياله (ابن حيان والادريسي والحميري ويرى العذري أنه كان مدينة) وحصن سنت بترار أو بيرو (العذري) وهو حصن القديس بدرو أو صخرة Peñas القديس بدرو ، وحصن المنصف Almansa (الإدريسي) ، وكان إقليم بليس (العذري والادريسي) يضم حصن رينا Rina وهو حصن الملكة Rina وحصن كارييس (الم يتحدد مكانه) . وحصن البسيط Albacete (الادريسي) . وتوجد حصون عربية لم تذكرها المصادر الإسلامية وهي : قلعة خوكار عربي بعض المؤلفين أنها كالاسا Calasa عند الادريسي ، ويرى البعض أنها جركيرة Jucas بالإضافة إلى حصون أخرى في وادى Jucas.

هناك حصون محددة الموقع وبها بعض الأطلال: الكرز (هو عبارة عن حصن ومعسكر له أسوار ذات أبراج مشيدة من الدبش المصحوب بالفرسانة، أما في الوسط فهناك برج من الطابية المصحوبة بالفرسانة، كما عثر على بقايا خزف عربي (انظر

الفصل المخصص الرباط). وهناك حصن شنشيلا (وقد حل محله حصن مسيحى يرجع إلى عصور مختلفة حيث نعثر على أطلال من سور من الدبش يتجه نزولا من الحصن للإحاطة بالرقعة السكانية بالإضافة إلى أسوار مسيحية مشيدة من الطابية الخفيفة والدبش). أيضا نجد قلعة خوكار (حيث حل محلها حصن مسيحى)، وجوكيرة (سور نو أبراج من الطابية وأطلال سور في الداخل يرجع إلى القرنين الحادى عشر والثاني عشر) أما قلعة خوكار وجوكيرا - إلى جوار "كهوف جاردن" C. de Garadén (كهوف عشر) أما قلعة خوكار وجوكيرا - إلى جوار "كهوف جاردن"

أليكانتي :

نجد حصن أليكانتي (الرازي وابن حيان والعذري والإدريسي) ويعتبره الإدريسي قصيبة ومدينة. وهناك حصن إلش Elche عند ابن صاحب الصيلاة والأدريسي) وحصن Villena بلينا (ابن صاحب الصيلاة) وحصن المنه النه المسلاة والعذري والإدريسي) وحصن أورويلة (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد المصلاة والعذري والإدريسي) وحصن أورويلة (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث ، وابن حيان في البيان ، ويعتبره العذري حصنًا ومدينة ،أما ابن الخطيب فيعتبره قلعة) . وحصن مولا Mola (الإدريسي) وحصن بترير Petrel الأدريسي وياقوت والحميري وحصن بيًار Biar (العذري والإدريسي) وحصن أوريا والادريسي) وحصن أوريا C. de Sarria (الإدريسي) وحصن أوريا والعذري والإدريسي) وحصن أوريا والعذري والإدريسي)، وحصن أوريا والعذري والإدريسي)، وحصن أوريا والعذري والإدريسي)، وحصن أربي والإدريسي)، وحصن أربيا والعذري)، وحصن الما يحدد (ياقوت)، وحصن جالينيرا Gallinera (العذري)، وحصن جالينيرا Ereguera وحصنا عصر خايمي الأول ملك أرغن ذكر الحصون التالية: حصن ومدينة المولينا وحصن ومدينة دانية، وحصن مارجاريدا وكايولا كاستيل P. de Orba وجالينار وحصن ومدينة دانية، وحصن بوديو دي أوريا P. de Orba وحصن ومدينة سلا

Salla، وحصنا Villamarchante وشستي Cheste، وحصنا بيّار والمنار وحصنا zara وييس المامة Beuljama، وحسمون بلدات بوكسايرنتي Bcairente وأجسريس وماربولا، وحصنا أورتشيتا وتورّس، وحصن تيبي Tibi، وحصن أولوكاييا Olocaiba والمصنون المدن سيجارًا Segarra ولاجوارت Laguart وخالون Xalón وحصن بيجو Pego، وحصون كوثنتاينا وألكوي Alcoy، وحصن بلانس، وحصن ومدينة خيخونا، وحصن صخرة النسر Peñíaguila، وحصن ألثيا، وحصن ومدينة Perpuxent وحمن Aixa، وحصن Castalla، والحصنان المدينتان بيخس Begis وبلينا Villena وحصن Peñíscola، وحصن الكيثار Alquézar، وحصنا Alquézar ويرنيا Bernia، وحصن جورجا Gorga وحصون وادي است Guadalest و ريليو Relieu وكونفريدس frides، وقرى وحصون تورو وترابونا واومبو، وكل من حصن بتريل والجوبياء وضيعة وحمن بيار Biar وضيعة وحصن قسطلة Castalla والضياع الحصون: جوذيو، وكاريكولا، وأونيل وتيبي وكل من حصن سرًا وتورُس، وحصن سانشيت، وحصن فينسترات، وحصن شيرواس ومولا وأرتشيتا، وتورُس - تورُس وسرًا وبواوب Polop ، وحصن وضيعة تريباديل وحصن تورمس، وحصن بني يميم، أما حصون قصر كوكس Cox وبانبيراس وساكس فلم يرد ذكرها في المسادر التي تتناول العصور الوسطي. كما أن الإشارة الأقدم الى حصن بوسوت Busot تعود الى عام ١٢٥٢م رغم أنه ظهر هناك مسمى Dinar لعام ١٧١ م وكانت كل الأماكن المسمَّاة : إسلامية في بداية الأمر.

هناك حصون معروفة المكان، وبها أثار عربية وهي: حصن أليكانتي (حيث حل محله الحصن المسيحي الذي جرت عليه يد الترميم التي ترجع الي عصور مختلفة، وقد كان في بداية الأمر حصنًا به ربض كبير أو حظار بقر، (انظر الباب المخصص المدن). نجد كذلك حصن إلش (حيث حل محله حصن مسيحي يرجع الى العصر المتأخر وقد شيدته أسرة جوتيير دي كارديناس، ولم يتبق من أثر عربي فيه إلا السور المشيد من الطابية tapial بالإضافة الى برج من نفس مادة البناء المذكورة. أنظر البند المخصص

للبرج)، حصن أورويلة (أسواره ذات الأبراج عربية ، وهي مشيدة من الدبش والطابية tapial المتراكبة، وكذلك الجب والبركة الكبرى، ويقايا خزف عربي يرجم الى القرنين العاشر والحادي عشر، (انظر الباب المضمص للمدن). حصن مولا Mola (القرن الثاني عشر)، وحصن نويلدا Novelda (يحتوي المقر على أسوار ذات أبراج مشيدة من الطابية وكذلك برج مسيحي، وربما حل هذا الأخير محل برج عربي أخر من نفس مادة البناء، وهناك برج يرجع الى العصور الوسطى المسيحية المتأخرة ، منكث الشكل طبقًا للنمط الذي بدأه المحدون في قصيبة تونس) وحصن بتريل (برج من الطابية وسور مضروب حوله ترميمات ترجم الى العصر المسيحي. (أنظر الفصل الخاص بأبراج الطلائم) كايوسا Callosa دي شقورة (مناك بقايا أسوار مشيدة من الدبش والطابية). وحصن إلدا Elda (الكان مسور بأسوار ذات أبراج مشيدة من الطابية ويقايا تحصينات خارجية من الدبش - القرن الثاني عشر) جواردامار Guardamar (الأبراج والأسوار من الطابية، وهناك ترميمات مسيحية من الدبش). حصن كوتنتاينا (حل برج مسيحي من الحجر محل برج الطلائم العربي، وهناك جُبُّ عربي الى جواره، كما توجد بقايا سور من الدبش العربي لمظار بقر أو ريض، وكذلك بقايا خزف عربي يرجع الى القرن الحادي عشر. وفوق البرج هناك أطلال عربية على قمم البري Alberri وبيك نجرى ويتسينيتا Petxineta) . وحصن جالينيرا (هو حصن ملجأ له أسوار من الدبش والطابية، وهناك بقايا خزف عربي، وشمال هذا البرج أي في مرتفع Almiserá هناك أطلال حصن عبارة عن بقايا أسوار وأبراج اسطوانية مشيدة من الدبش بدون ملاط، ومن غير المعروف نسبتها بوضوح الى عصر معين، وكذلك خزف يرجم الى عصر الضلافة). قلعة بنى سليم (أنظر الفيصل المضميص القيلاع)، ودانية (انظر الفيصل المخصيص للمدن) وأجريس Agres (عبارة عن حصن وملاذ له أسبوار وأبراج من الدبش ويعض الطابية، هناك ترميمات مسيحية). مريولة (هناك برج طلائع مشيد من المجر والطابية المسعوبة بالخرسانة والموضوعة في الأعلى، كما يوجد مقر له سور حجرى عبارة عن بناء غير جيد الإعداد، كذلك بقايا خزف يرجع الى الفترة من القرن الماشر وحتى الثاني عشر. انظر فصل الطلائم). بلانس Planes (هناك حصن له

أسوار ذات أبراج مشيدة من الطابية، كذلك تحصينات إضافية وبوابة دخول ذات عقد حجرى ويقايا خزف عربي) خيخونا (عبارة عن حصن له سور من التابيال وبرج رئيسى مستقل يسمى برج جروساً Grossa مشيد من نفس مادة البناء المذكورة وقد جرت يد الترميم خلال العصير المسيحي) حصن النسر Penáguila (عبارة عن برج من الدبش والطابية وجب من الطابية ومقر له سور حجرى غير جيد البناء، وهناك بقايا مواد بناء على منصة حجرية تقع في الأسفل، أنظر الفصل المخصص للطلائع). بريوسنت Perpusent (عبارة عن مقر حصن - ضيعة له أسوار من الدبش والطابية، وتحصين خارجي ويوابة منحنية المخطط. ريلو Relleu (حصن نو أسوار ذات أبراج من الطابية المسحوبة بالخرسانة، وجب، وبقايا خزف عربي يرجع الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر، وترميمات مسيحية). كاريكولا (برج من الطابية، يحيط به سور من نفس مادة البناء، أنظر الفصل المخصص للأبراج الطلائع)، تريبادل: (حصن ذو أسوار مشيدة من الدبش، ترميمات مسيحية) كوكس: Cox (حصن قصر له أسوار ذات أبراج من الدبش والطابية، وخرف يرجع الى القرنين العاشر والحادي عشر). بوسوت Busot (عبارة عن حصن ذي أسوار ذات أبراج من الطابية هناك ترميمات عربية ومسيحية وخزف عربي). بانييراس (برج طليعة من الطابية المصحوبة بالخرسانة، وسور به الكثير من أعمال الترميم، أنظر الفصل المخصص للأبراج الطلائع) ساكس Sax (عبارة عن برج عربي من الطابية وكذلك برج آخر مسيحي من الحجر ، وبقايا أسوار من الطابية والدبش) المصراد Almizra (عبارة عن أطلال المقر القديم المحصن المسمى Almisrano في المنطقة الجبلية القديس بارتواوميه ، وبالتحديد في قطاع وادي بينالهبو Vinalopó، توجد أسوار من الضرسانة ذات دهالين بوريما هناك دمج بين الحصن الإسلامي والحصن المسيحي طبقا لما أورده بيثنتي سباستيان فابيويل) ٠ حصن سيرًا سيجراريا S. Segraria سور يرجع لعصر ما قبل الإسلام ، وشرفات بها مساكن عربية أو بريرية وصهاريج أو أجباب ذات قباب مدببة ومصحوبة بدهاليز) . كاربونيرا (حصن نو أسوار حجرية وبه أطلال جب مشيد من الخرسانة ،أما في الخارج فهناك أسوار من الحجارة المتكدَّسة كأنها تحصينات أضافية) ، بواوب (له

سور مزدوج ، ومادة البناء هي الدبش والطابية ، وهو في حالة متدهورة للغابة) أميرا Ambra: يوجد إلى جوار بيجو Pego (الطابية على وزرات من الدبش ، وتصمين إضافي على شكل متعرج ويوابة حجرية ذات مخطط منحني ومسجد جرت به حفائر أثرية في الوقت الصاضر ، أما في أعلى الهضبة هناك برج الطلائع وهو في حالة متهدمة ، هناك بقايا منازل وترجع هذه الإنشاءات جميعها لعصر الموحدين) وإدى Guadalesh (عبارة عن حصن صخري له أسوار من الطابية المحموية بالخرسانة وبها دهاليز (فجوات) فوق الصخور) . حصن أسبى Aspe ويطلق عليه أيضنًا حصن النهر (مشيد من الدبش والطابية وأسواره متعرجة وبواياته عند النقاط الفاصلة في السور) كونفريدى Confride (من الدبش الطابية ، وحظار بقر كبير وجب له حوائط عليها طبقة من الجص وخطوط غائرة متعرجة) . جواردامار (هناك بقايا حصن ذي سبور من الطابية وإضافات مسيحية من الدبش ، وإلى جوار ذلك مناك مقر كبير له أسوار ذات أبراج) طربينا Tarbena (حصن يقع في قمة منطقة عالية مشيد من الدبش الطابية ، ويه بعض الأسوار وربما كان به مسجد مثلما هو الحال في أميرا Ambra) . حصن ماسكارات Mascarat (بقايا سور أو برج من الدبش ويعض الطابية والكثير من الترميمات المسيحية). كالبي Caipe (يوجد في برزخ Ifach بقايا أسوار وأبراج من الملاط ذات الدهاليز ، ولا يعرف على وجه التحديد إلى أي عصر ترجع ، هناك نوافير مسيحية ترجع إلى العصر الوسيط المتأخر ، وهي تتحدث عن بلدة تحميها أسوار شيدت خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر ، وقد حاول بازانا Bazzana نسبتها ـ مؤخرًا ـ إلى القرن العاشر أو القرن الحادي عشر .

ألمرية:

هناك حصن يطلق عليه وادى بجّانة Bayyana (ابن حيان) وحصن بلبيجو Pliego في الجنوب الغربي الألبيرة (الرازي) وحصن بريا أو بيريا Bayra (هل هو ؟ Beires (الرازي والعذري والإدريسي وحصن

تيفولا (الحولية المجهولة المؤلف لعبد الرحمن الثالث - الإدريسى) . وتوجد عدة حصون في Ferreira (الإدريسى) . ويرجه Berja التى يحيط بها العديد من الحصون (ابن غالب) . وحصن بوتشرناس Puchernas بورسنا - (الحميرى) وحصن القصير (الإدريسى) وحصن الحامة ، وموندوجار وفينيانا وفيرايرا وكاديار Cádiar القصير (الإدريسى) وحصن الحامة ، وموندوجار وفينيانا وفيرايرا وكاديار أفلاجى - قاديوش Dalias - ودار (الإدريسى) وفينيانا (ابن حيان) وحصن شنت أفلاجى في دالياس Balias (العذرى) وكانتوريا (العذرى) . وحصون بوتشرنا ، وموخاكار ، وكانتوريا - قنطورية (ابن الخطيب) . وكانتوريا (العذرى) . والبودى (الإدريسى) ومارشينا (الإدريسى) ، ودالياس (ابن حيان ، والحوليات والبودى (الإدريسى) ، ودالياس (ابن حيان ، والحوليات الملكية للحكم الثانى ،البكرى ،الادريسى) . وحصن طه دى مارتشينا (ابن حيان في المصادر العربية وهي : فيلكس ،الادريسى) . وهناك حصون عربية لم يرد لها ذكر وتابرناس Huebros وأبروثيثا Abrucena وأبروثيثا Tabernas وأينوكس وجادور وتابرناس دورة وأرية وألياس ، وسيرون ، وألبانشيث ، وألبوكس ، وفاليس - Huercal overa - والضيعة) Belis (ياقوت) .

هناك حصون تم تحديد هويتها من خلال وجود بعض الأطلال العربية ، وهى حصن بينيجى ¡Benej في برجه BERJA (عبارة عن مقر كبير مُسور له مخطط غير منتظم ليتأقلم على طبوغرافيا المكان، وأسوار من الطابية بها وزرات من الدبش، وثلاثة أجباب لها جدران من الدبش، وخزف عربى يرجع إلى القرنين الحادى عشر والثانى عشر). بوتشرناس (عبارة عن حصن ضخم للاحتماء به يقع أعلى منطقة جبلية في بلاة ذات مخطط غير منتظم للتأقلم على طبوغرافيا المكان، وفي وادى نهر المنصورة هناك برج مستقل يقع عند المدخل وإلى جواره الجب، والأسوار من الدبش والطابية الموجود فيقه، وجب في الداخل، ويلاحظ وجود ترميمات مسيحية). الحامة (هناك القليل من اطلال حصن في وادى أندراش) فينيانا (حصن يقع أعلى البلدة ويه أطلال أبراج ،

وسور ربما كان يحيط بالبلدة. أما البناء فهو من الطابية المسحوبة بالخرسانة مع طبقة جص من الخارج). لانخار "عنجر" (مناك بقايا أبراج، ومشيد من الطابية المسحوب بالخرسانه والملاط). تيخولا (عبارة عن حصن ضخم يقع أعلى منطقة جبلية ويشغل مرتفعًا مُسكورًا في وادى نهر المنصورة ، وهناك حوائط من الدبش الشائع مع وجود أجزاء صخرية تقوم بدور السور، وهناك الجب، ومنطقة تحبت الأرض أو منجم نو هوايات)، البقر (ريما كان حصن Bacares الذي يقع على النهر الذي يحمل نفس الاسم في سلسلة جبال فيلابرس، وهو مشيد من الدبش و الطابية الموضوعة فوقه). موخاكار (يقع في منطقة مرتفعة قريبة من البلدة التي يطلق عليها موخاكار القديمة، وبه أطلال من جب مشيد من الملاط ، وهو مستطيل المخطط، وريما كان هناك حصن موشانكيث Mochanquez) كانتوريا (هناك أطلال حصن تقم على معذرة خارج البلاة عند وادى نهر المنصورة، وهناك اسوار من الدبش بالإضافة إلى جُبين حيث توجد طبقة جِص من الداخل) Tahaطه دي مارتشينا: (حصن في وادي نهر المنصورة له أسوار من الدبش، وتوجد ترميمات مسيحية، وأجباب وحظارات بقر، أو أرباض لبلدة مع أطلال من الطابية المصحوبة بالخرسانة). فليكس (هناك أطلال أسوار ويرج مشيد من الدبش والطابية الموضوعة فوقة). أويريروس: (حصن على صحرة، يقم بالقرب من البلدة، في سلسلة جبال نيخار Nijar في الوادي الذي يحمل نفس الاسم، أما في الجزء العلوى فهناك أطلال برج طلائم، وبقايا جدران تدعيم للطريق المساعد المؤدي الي القمة، وفي الجزء السفلي نجد الجب المكون من طابقين والمشيد من الدبش من الداخل. والطابية من الضارج ، وله دعامات بارزة Zarpas، وله في الجزء العلوي مناور، وفي واجة اخرى نجد الطابية ، وله وزرة مرتفعة من الدبش، هناك بقايا خزف عربى ترجع إلى الفترة من القرن الحادي عشر حتى الثالث عشر): (بالقرب من نيخار، هناك أطلال سور من الدبش والتابيال). جادور Gádor (في وادي أندراش، هناك بقايا أبراج كانت جزءًا من الـ Castillejo، والمادة المستخدمة هي الدبش الطابية، والأسوار ذات مزاغل). بيرس Beires يقع في وادي اندراش، والسور من الدبش والبرج مستطيل المخطط غير المنتظم ، إذ يتأقلم على طبوغرافيا المكان، وتقسم إلى مقرين بالاضافة إلى ثالث يرتبط

بالبربخانة التي تحيط بمعظم أجزاء الحصن، وله ثمانية أبراج بالإضافة الى اثنين أعيد بناؤهما في المدخل الذي يتسم مخططه بانحناء خفيف. وهناك أسوار وأبراج من الطابية الموضوعة فوق الدبش، أما الجدران المشيدة من التراب المدقوق فلها أخرمة من الجص الفاصل بينهما، والأبراج مجوفة ، ولها أسقف من الخشب، وهناك برج كبير من الطابية في أقصى الطرف الغربي ، وله بروز Zarpa مزدوج في الأسفل، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة في الجزء العلوى منه، وهناك جب له شرفه صغيرة من الجص). أبروثينا (عبارة عن سور لبلاة في مكان يعرف باسم Castillejo، وهناك أطلال أبراج من الطابية به الكثير من الجص) سينس Senes (يقع في جبل فيلابرس، وهو عبارة عن مقر مسور ذي شكل مستطيل ، وله أطلال أبراج، والمادة المستخدمة في البناء هي ألواح من حجر الأردواز). كاسترو دي فيلابرس (في جبل يحمل هذا الاسم، وهناك أطلال أبراج، كما يلاحظ الكثير من أعمال الترميم) بني سهلون (في جبل فيلابراس، وهو عدارة عن مقر وملاذ مشيد من ألواح الأردواز) شركوس (يقع في جبال فيلابرس وهناك أطلال أسوار مشيدة من الدبش الكبير، وجب نو مخطط مستطيل مشيد من البيش، وينقسم إلى قسمين). حصن القديسة باربرة (يقم في أويركال - أوبيرا، وادي نهر المنصورة؛ السورية أطلال برج وجب مشيد من الدبش الغليظ)، أورية Oria (في وادى نهر المنصورة، هو عبارة عن حصن كبير يقم على مرتفع، مع احتمال وجود بلدة عند سفح المرتفع، أما السور فهو من الطابية). ألياس (في وادي نهر المنصورة: يقع أعلى المرتفع كما أنه كبير كأنه كان يقوم بدور الملاذ للحامية وأسواره من الطابية التي يتخللها الكثير من الجص وجدران بين شرفات الحصن ومزاغل على صف واحد في الأسفل). سيرون: (يقم في وادى المنصورة، وبه أطلال من الدبش الغليظ، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة). ألبولهدوى (ربما كان حصنًا في المنطقة الجبلية المسماه "صخرة المورق Pefion del Moro (له جب مخطط مستطيل) ألبانشيث: (هناك أطلال يمكن العثور عليها في المنطقة الجبلية أو الهضبة المسماه - Castillón، وهناك جُبٌّ). ألبوكس (يقع خارج البلدة، وله جب مكون من ثلاثة أجزاء). بيليث روبيو - باليس - (يقع في وادى المنصورة ، وهو يحتل المنطقة الجبلية Castillón، وهو عبارة عن حصن كبير

مكون من جزين: الحصن بالمعنى المفهوم المستطيل المخطط، والجزء الآخر كبير ومستطيل الشكل، ويحتوى على جب، والأسوار من الدبش والطابية الموضوعة فوقه) بيليث بلانكو (حصن جرت عليه ترميمات كثيرة خلال القرن السادس عشر ، وله جب ربما كان من أصل عربى، وهو مشيد من الدبش أما القبة فهى ساقطة). توجد أجباب طابية فى ألبولودوى، وخوليانا ، ولانخار دى أندراش، وإسكارينتس، وباترنا دل ريو - Cressier - . وفى بلفقى هناك مقر كبير له سور به ستة عشر برجًا، وحصن يقع المنطقة وجُبّان.

بطلبوس:

ماردة: بها بعض المصون (الكبرى). هناك حصن مدلين) Morox البكرى والإدريسى: حصن مأهول جيدًا) هناك حصون طبقا للبكرى: - Morox موروس Morox البكرى والإدريسى: حصن مأهول جيدًا) هناك حصون طبقا للبكرى: - Murus Moje في أنه هو Muro de Helechosa في رأى فيلكس إيرنانديث. وأم غزالة عيقال إنه Magacela (وابن حيان)، ولارس العرش . Lares-al-Ars وأم جعفر = - Moj- afar = Mujafar (وابن حيان). والجزيرة، وحصن الصخرة الذي قال عنه فيلكس ايرنانديث إنه حصن ثافرا Zafra هناك حصن لوجروسان Logrosan، وحصن الحنش (قلعة الحنش) (وابن حيان وابن عذارى والإدريسي) وحصن لابيوم Labium مكناسة تشير الدراسات الى أنه هو حصن) Lobón (ابن صاحب الصلاة) وحصن مكناسة أن حيان، والأستجارى وابن حوقل والإدريسي وياقوت) وحصن نفزة = أم جعفر أن حيان، والأستجارى وابن حوقل والإدريسي وياقوت) وحصن نفزة = أم جعفر حول بطليوس (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) وحصن الزواغة محلي معليوس (العولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) وحصن الزواغة المحمولة المخيرة Lagant وحصن سرال اعتال (ابن حيان وابن عذارى وياقوت وحصن لانجاس Fuente de Cantoa يقصن الدراسات إلى أنه هو Fuente de Cantoa وحصن صغير آخر يحمل نفس الاسم (ابن حيان وابن عذارى وياقوت) وحصن هده عدث تشير الدراسات الى أنه هو Fuente de Cantoa حيث تشير الدراسات الى أنه هو Fuente de Cantoa وحصن صغير آخر يحمل نفس الاسم (ابن حيان وابن عذارى وياقوت) وحصن هده عدث تشير الدراسة التي

أجراها فيلكس إ. إلى أنه هو Calzadilla de los Barros، وهناك حصن شنت أكروج وهو حصن " الصليب المقدس" (البكري). وحصن شريش xerez دى لوس كابايروس -- وسيحون؟ (ابن عذاري). وهناك حصون عربية ورد ذكرها فقط فى المصادر المسيحية: رينا Reina مونتمولين Montemolín وأورناشوس Hornachos.

حصون تم تحديدها: ميدلين (به ترميمات كثيرة ترجع الى العصر المسيحى) وطبقًا لميلا Mélida فمن بين هذه الأطلال برج زال من الوجود له نوافذ ذات عقود على شكل حدوة). الزُواغة (حصن نو أسوار من الطابية طبقا للإدريسي ، وتأكد هذا من خلال كتابات ترجع الى القرن الخامس عشر، ولم يصلنا منها إلا أطلال مسيحية) من خلال كتابات ترجع الى القرن الخامس عشر، ولم يصلنا منها إلا أطلال مسيحية شريش الكابايروس (مقر مسيحى مسور) رينا (حصن له أسوار ذات أبراج من الطابية المصحوب بالفرسانة، وجب وأبراج برانية متعددة الأضلاع، وجب في الداخل انظر الفصل المخصص للرباط). موتنمولين (حصن له أسوار ذات أبراج من الطابية والدبش المضصص للرباط)، أوناتشوس (حصن له أسوار ذات أبراج من الطابية المصحوب بالفرسانة، ورسم على شكل منحني، وبقايا خزف عربي). في ليرينا نجد سور البلدة الذي يقع في القطاع القريب من بوابة حصن رينا، وهو من الطابية ذي الفجوات، وتم القضاء على كل من حصن أم غزالة وأم جعفر القريبين من ماردة – ميرلين، رغم ذكرهما في المصادر المسيحية خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر إلا أن المصن ذكرهما في المصادر المسيحية خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر إلا أن المصن الثاني يقع في Villanueva مع وجود أطلال أسوار أشار إليها فيلكس الثاني يقع في Villanueva مع وجود أطلال أسوار أشار إليها فيلكس

جزر البليار:

ميورقة: حصن بولنسا Pollensa وحصن ألارو Alaró العرون - al Arun (طبقا للادريسي).

قادش:

هناك حصن "مسرح قادش" (Dirk والزهرى)، وحصون روتا - - Routa وسان لوكار Sanlucar، وجاليانا، والقناطر - العقود = حصن القديس ماركوس في بويرتو سانتاماريا، طبقًا لتورّس بالباس (القرطاس لابن عذارى، والإدريسى وابن خلدون و Dirk، القناطر (الرازى والعذرى) وحصن أركوس دى لافرونتيرا (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث، وابن حيان، والحميرى، والإدريسى) وحصن الزهراء (الإدريسى وحصن طبيل - منزل Caserio شريش (ياقوت) وحصن محسن فى الجزيرة (ياقوت) وحصن طبيل - منزل Dirk والزهرى) وحصن محسن فى المجزيرة (ياقوت) وحصن طريف (عصر الخلافة) وهو موثق بالقرن العاشر من خلال الوحة التأسيس. كما تذكر أيضا قلعة الغزوليين - قلعة جولان - Routan فى الوادى الذى يقع على نهر بارباط Barbate (ابن عذارى) وبيخر - بيخر الحدود (ابن عذارى، فى البيان المُقْرِب و Huici) هناك حصون عربية لم يرد ذكرها فى المادر العربية أو أنه مشكوك في ذكرها: حصن خيمينا دى لا فرونتيرا، وكاستيلار دى لا فرونتيرا، ومستنيل عند سيمونيت.

حصون عربية تم تحديدها وبها بعض الأطلال: أركوس دى لا فرونتيرا (أسوار من الدبش وبعض الطابية، وبرج برّانى، وترميمات مسيحية). حصن الزهراء (أسوار المقر من الدبش والطابية فوقه، وبرج طلائع مسيحيى ذو زوايا منحنية ، وربما حل محل برج عربى). خيمينا دى لا فرونتيرا (حصن نو أسوار من الدبش، وجبان وبوابة ذات طراز ناصرى وربما كان هو حصن سامينا - Samina روض القرطاس) كاستيلار دى لا فرونتيرا (هناك أطلال لأسوار من الدبش وبوابة ذات منحنى طبوغرافى، وترميمات لا فرونتيرا (هناك أطلال لأسوار من الدبش وبوابة ذات منحنى طبوغرافى، وترميمات لافرونتيرا بأهميته، وله بوابة ترجع الى عصر الموحدين، لازالت قائمة حتى الآن، أما مخططه فيكاد يكون مربعًا. ويحتفظ حصن تقلعة الغزوليين ببرج ضخم من التابيال، غير أن أركانه مشيدة من الدبش وبعض مداميك الأجر من الصنف المعهود في ملقة،

وهو الشيء الوحيد الباقي من الحصن أو القلعة. وقد ورد خلال القرن الرابع عشر ذكر الصمن الرباط المسمى سان روموالدو الكائن في جزيرة القديس فرناندو ، ولابد أنه يرجع في تأسيسه الى العصر الإسلامي. هناك حصن طريف الذي يرجع الى عصر الخلافة (مشيد من كتل حجرية مرصوصة بطريقة أدية وشناوي من الأرض حتى ارتفاع ستة أمتار، وبعد ذلك نجد الدبش، وهو حصن مربع التخطيط غير أن أضلاعه غير منتظمة بعض الشئ، وله بوابة مدخل مباشرة، لها عقد نصف اسطواني مشرشر، ويلاحظ وجود ترميمات ترجع الى العصرين الموحدي والمسيحي) مدينة شنونة وللاحظ وجود ترميمات ترجع الى العصرين الموحدي والمسيحي) مدينة شنونة والمطامير Silos (عبارة عن حصن موذع على نصفين، وأجباب ومادة البناء هي الدبش وماني فقد جرت عليه يد الترميم في العصر المسيحي المتقدم، وفيما يتعلق بحصن مسان ماركوس الكائن في بويرتو سانتا ماريا أنظر الفصل المخصص الرباط . وبرج كررتيخو دي كارتيرا C. de Carteira بسان روكي.

كاثيرس (قصرش)

حصن مونتاشيث Montánchez (ابن صاحب الصالة). وحصن أليخا الصيف أليسا – (ابن حيان). وحصن البلاط (ابن حوقل والإدريسي) وحصن قنطرات الصيف Alcántra (ابن حيان والحميري والإدريسي) وحصن ترجالة (الأستجري وابن حيان وابن غالب والإدريسي وابن صاحب الصالة). وحصن مقر رأس كاثيرس (قصرش) (ابن حوقل وياقوت والإدريسي) ويقول ابن غالب: إن قورية Coria تضم أربعة حصون. وحصن ميرلين (ابن حيان والإدريسي). والحصون العربية التي لم توردها الصادر الإسلامية هي: Castro و Espejel و Monfrang و Plasencia

هناك حصون تم التعرف عليها حيث بها أطلال عربية وهى: مونتانشيث (عبارة عن حصن له أسوار من الدبش شيد خلال العصر العربى ، وله مداميك موضوعة بطريقة شناوى مثلما هو الحال في سور بالسنثيا، وهناك جُبَّان عربيان، وله ثلاثة أجزاء

كل واحد منها يضم تحصينات إضافية، وقد جرت ترميمات ضخمة خلال العصر المسيحي). حصن أليخا (أسواره وأبراجه من الدبش المسحوب بالألواح والكثل الحجرية الموضوعة بطريقة أدية وشناوى، كما عثر على بقايا قطع من الخزف العربي التي ترجم الى القرنين العاشر والحادي عشر). القنطرة (عبارة عن بلدة مسوّرة بها حصن في الجهة المجاورة للجسر، ومادة البناء عربية من الدبش المسحوب بألواح من حجر الأردواز المأخوذ من نفس المكان، وقد جرت ترميمات مسبحية. انظر الفصل المخصص المدن). حصن كاستروس (عبارة عن حصن له أسوار ذات أبراج مشيدة من الدبش والكتل الحجرية التي ترجع الى عصير الخلافة، هناك جب ويرج منعزل في الوسط، لا تُلاحظ ترميمات مسيحية ضخمة، وقد قام خيمنث دى جريجوريو بدراسته لأول مرة، كما ورد ذكره لأول مرة عام ١٨٨١م. انظر الفصل المفصص المدن) إسبخيل Espejel (عبارة عن حصن له أسوار ذات أبراج مشيدة من الدبش المصحوب بألواح الأربواز المأخوذة من نفس المكان، وهناك بقايا خزف عربي. وقد درسه خيمنث دى جريجوريو لأول مرة). حصن البلاط: هناك بقايا حصن بلدة به أسوار من ألواح الأردواز ويرج مشيد من الطابية المصحوب بطبقة من الجص والموضوع على وزرة من الدبش، انظر الفصل المخصص للمدن). تروخيُّو (مربع الشكل ومشيد من كتل حجرية، وله حظار بقر وأجباب وأبراج برانية أضيفت إليه خلال العصر المسيحي. هناك لوحات حجرية عربية ترجم الى القرن الحادي عشر).

كاستيون (قسطلون)

هناك حصن سبراط - قلعة شيبرت (الإدريسي) وحصن ماتارنيس Vallve وحصن الذي تحديده على أنه هو Montonés بنى قاسم، وقام بذلك بايبى Vallve وحصن أو قلعة (الإدريسي والحميري) وحصن أوندا Onda (العذري) وحصن أو قلعة موريلا (العذري والإدريسي). وهناك حصون لم يرد ذكرها في المصادر العربية: قسطلة Cropesa أو ماجدالينا La Magdalena وكذلك قسطلون وأوروييسا

والمنسيد Almonacid وخنكير Jinquer، وكابانس Cavanes وبيابيخا، ووادى أوكسو Vall de Uxó (بزّانة Bazzana) .

هناك حصون تم تحديد هويتها من خلال أطلال عربية وهى: قلعة شيبرت (عبارة عن حصن به أطلال عربية وسور حظار بقر أو ربض وسور من الطابية، وقد جرت ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحي، هناك بقايا خزف عربى، انظر الفصل المخصص للقلاع).

حصن Peñiscola (عبارة عن حصن حل محله آخر مسيحى) قسطلة: تقع إلى جوار كنيسة ماجدالينا (عبارة عن حصن له مفران وبه أسوار من الدبش والطابية المؤضوعة فوقه هناك أجباب ، وقد جرت ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى) . أوربيسا (عبارة عن حصن مشيد من التابيال والدبش ، ويكاد يكون مسيحيًا بالكامل ، به جب عربى بالداخل ، وقد ورد ذكره في كتاب أسبانيا ملحمة السيد) . وادى المنسيد (هناك أطلال أسوار من الطابية وفجوات وجُدر فاصلة بين الشرفات، ويقع على مرتفع قدر ٧٧هم في جبل إسبودان Espudan . وهو بجوار بلدات وادى المنسيد والجيميا Algimia دى المنسيد، ولازال يحتفظ هنا بمسمى الرباط) . حصن أوندا ورد ذكره كحصن في "الحولية العامة الأولى P. Crónica general . وطبعًا لرسم أعده مارتين دى بيثانو عام ١٩٦٣م - نرى ثلاثة أسوار : السور الخارجي يحيط بالبلدة . وفي العصر المسيحي كان الحصن سوران على الأقل: الخارجي الذي لازال هناك جزء منه حتى الأن وهو من الطابية الإسلامي) . وربما هناك حصون عربية في جبل موليت منه حتى الأن وهو من الطابية الإسلامي) . وربما هناك حصون عربية في جبل موليت الطيني ، كما ترجد بقايا خزف إسلامي .

ثيوداد ريال:

قلعة رباح القديمة (الرازى وابن حيان والعذرى والإدريسى = يطلقون عليها مدينة وحصنا) حصن أوريتو - أوريت - ومدينة وقلعة (عند الرازى وياقوت ، أما إن

غالب فيقول: الكثير من الحصون والقبلاع). حصن الكرك - Carauel (ابن حيان وابن عنارى والإدريسى) وحصن وابن عنارى والإدريسى) وحصن قنالش Canales (الإدريسى) وحصن أراندا ،الواقع على نهر وادى أنه (الإدريسى) وحصن سلباتيراً شلطيرة Salvatierra (بالقوت) . هناك حصون عربية تم تحديدها وبها أطلال عربية هى : قلعة رباح (انظر الفصل المخصص القلاع) و شلطيرة (عبارة عن حصن قامت جماعة قلعة رباح بالإستيلاء عليه ، يقع فى أطراف جبل مورينا مجرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى ، وبرجه مشيد من كتل حجرية غير ممهدة ومستطيلة ويتم وضع الطابية فى الوسط ، أوريتو : هناك أطلال أسوار وبعض الأبراج حصن الكرك : جرت عليه ترميمات مسيحية كبيرة.

قرطبة:

حصن بريجو - Priego باغة - (ابن حيان وابن عذارى) وفي كورة تحمل هذا الاسم ورد ذكر حصن ريبيراس Riberas و Aliya بينير بتحديده بأنه هو الحصن والخاصة بعبد الرحمن الثالث ، حصن : Aliya قام غ. برينير بتحديده بأنه هو الحصن المسمى البرج العالى الكائن يالقرب من بلدة القبداق Alcaudete . وقد قام فرناندو الثالث بغنو قلعة بريجو = باغة عام ١٩٢٥م . حصن المدوّر (الإدريسي) ، قام فرناندو الثالث يغزو المكان عام ١٩٢٠م . حصن لوك Luque (ابن حيان وابن عذارى فرناندو الثالث يغزو المكان عام ١٩٤٠م . حصن لوك عسترون أو قسرون والرازى والإدريسي) حصن كاسترو دل ريبو - حصن قسترون أو قسرون (ابن حيان ؛ ويحدده ليفي برفنسال بأنه حصن كاسترو دل ريبو ، أما بايبي (ابن حيان ؛ ويحدده ليفي برفنسال بأنه حصن كاسترو دل ريبو ، أما بايبي العالم في المصند الذي يحمل نفس الاسم والواقع عند بلدة بيّادى لوس بيّارس Syjalance) حصن - عصن المنش - وقد حدده بايبي ، وقد أطلقت عليه المصادر المسيحية اعتبارًا من عام ١٢٧٠م المسميات التالية -Burial وقد أطلقت عليه المصادر المسيحية اعتبارًا من عام ١٢٧٠م المسميات التالية وحصن وحصن ابن هارون ، بالقرب من غافيق أو Cabra في المصن الإماكن المهمة المصنة وهي Pedroches ، وغافق ، وحصن كابن هارون) . حصن الصخرة الاعتماد (ابن عذارى والإدريسي) وحصن كابرا Cabra ابن هارون) . حصن الصخرة الاعتماد (ابن عذارى والإدريسي) وحصن كابرا Cabra ابن هارون) . حصن الصخرة الاعتماد (ابن عذارى والإدريسي) وحصن كابرا Cabra ابن هارون) . حصن الصخرة الاعتماد (ابن عذارى والإدريسي) وحصن كابرا Cabra ابن هارون) . حصن الصخرة الاعتماد (ابن عذارى والإدريسي) وحصن كابرا Cabra ابن هارون) . حصن الصخرة المورون كالورون كا

(ابن حيان وابن عذاري. ويطلق عليه الإدريسي الحصن الذي يكاد يكون مدينة). حمين بايينا Baena (ابن حيان والحميري والإدريسي) . وحمين بياندار Viandar يقع في الطريق الذي بريط بين قرطبة ويطليوس = جبل حصن في بلمش Belmez طبقًا لفيلكس إيرنانديث (الإدريسي) وحصن مونتاركي Montarque بين بلندتي أجيلار وكابرا (الإدريسي) وحصن مونتور، وهو Montoro طبقًا اليفي بروفنسال (الإدريسي والعذري والبكري). وحصن البقر - دار البقر - (الإدريسي وابن الخطيب). وحصن كاركابوليا . بويفي Carcabuey (يقول ابن حيان بأنه حصن قضي عليه) . وحصن Aljanós (النُّبَيْهي) . وحمين أوقسطل أنتور Anzur، وهو حصينArsinul أو Arnasul أو Arnazuel في المصادر المسيحية (ابن عذاري وابن الخطيب والنبيهي) . وحصن بني شرف Benjarafe - حصن الشور (ابن الأثير ، ويقول كوندي Conde بأنه هو حصن أبي صريف ، أما فيكلس إيرنانديث فيقول : إنه حصن Benjarafe الواقع ضيمن دائرة بلدة Ovéjuna Fuente، وهناك أطلال في Cerro del Castilla). حمين تروج (يشير ابن حيان إلى أنه حصن أمر عبد الرحمن الثالث بهدمه). وحصن Aguilar بولى ،أو يليي - (الإدريسي) ، وحصن وقد قال أرخوبنا : إنه هو الحصن العربي الذي يقع في دائرة القلعة (ياقوت) . حصن سينا . Fuentes de Cesna _ (ابن حيان والعذري) وحصن السهلة - Saula ويقول أرخونا : إنه بلدة خولا Jaula (ابن حيان والعذري) هناك حصون تمكن فرناندو الثالث من غزوها ، وهي طبقًا للمصادر المسيحية : = Priego باغة (١٢٢٥م) والمور (١٢٤٠م) و -San taella و Moratiella وأورناتشويلوس وميرابيل ، وفوينتي توميل، وكفرا ، ويوردال، وموجون ، وروتى، وبيًا، ومونتورو، وأجيالار، و Benamexit، وتأميرا، وأوسونا، وبايينا، وكاسكاباً ، وتويروس ، و Caheret ، و لوك، بوركونا، وكُن Con، وحصن القليعة ، والمنارة ، وسانتا إيوفيميا . هناك حصن توليديوً الواقع في دائرة Peñaflor.

حصون ثم تحديدها ، وبها أطلال عربية : حصن Priego باغة (قام فرناندو الثالث بتدميره تدميرًا شديدًا، وشُيدً مكانه الحصن المسيحي الحالي ، ويلاحظ أن

بعض الأسوار تضم مادة الطابية كحشوة) . حصن المدوّر (أعيد بناء معظم أجزائه لكنه لازال يحتفظ بجزء من السور الذي يرجع لعصر الخلافة حيث طريقة رص مواد البناء هي آدية وشناوي ـ القرن العاشر) حصن لوك Luque (من الواضع أن الحصن الحالي الذي يضم برجًّا كبيرًا وجُبًّا وحصن بقر صغير لا يتفق مع ما كان عليه خلال القرن العاشر طبقا لابن حيان ؛ ومادة البناء المستخدمة هي الدبش ، كما أن القباب بيضاوية ومشيدة من الآجر ، ويرجم تاريخها إلى ما بين القرنين الثاني عشر والتَّاك عشر . انظر الفصل المخصص المدن .) كاسترو دل ريو (عبارة عن حصن به برج تكريم ضخم مشيد على الطريقة المدجنة خلال العصور الوسطى ، أما أسواره فهي من الدبش والطابية ، ويه حصن بقر ويوابة ترجم إلى العصير العربي - القرنين الحادي عشر والثاني عشر ـ وقد جرت عليه ترميمات كبيرة ، وعلى بعد عشرة كيلومترات من البلاة هناك حمين يسمى "-Castro Viejo " - Torreparedones y Paredones de Medi - na وهو يسبيطر على " وادى الشوش Guadajoz، وله أسبوار من الخرسيانه كميا أنه مكسوّ بالدبش على شكل مداميك في الجزء الأسفل على الطريقة العربية المتبعة في ١٧٠٠ leches (جيان) . انظر الفصل المخصص المدن ، برج الحنش Bujalance عبارة عن حبصن مبريع الشكل ، وله أسبوار من الدبش والطابية فوقه ، وجب وبوابة منحنية المخطط من الحجر والآجر . ويرجع إلى القرنين الثاني عشر والثالث عشر. وكانت له أبراج أربعة في الزوايا بالإضافة إلى زوجين في الواجهات بالإضافة إلى البرج الكائن على المدخل ذي المخطط المنحنى ، وتبلغ مساحة المقسر ٥٩× ٥١م ، أنظر الفيصل المخصيص للمدن) غافق (الحصين الحالي مسيحي يرجع إلى القرن الخامس عشر ويقع داخل المقر العربي الذي يرجع إلى القرنين التاسع والعاشر ـ انظر الفصل المخصيص للمدن) . حمين الصخر Iznajar . (هو حصن له أسبوار من الديش الطابية ، وقد جرت عليها ترميمات كبيرة خلال العصر المسيحي . كان في بداية الأمر حصنًا ـ خلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر ، وأعيد ترميمه كثيرًا خلال العصر الناميري ، وبلاحظ أن المدخل المنحنى المخطط كان مشهدمًا وترجع إلى القرنين الصادي عشر والثاني عشر . انظر الفصل المخصص للمدن) . كابرا (عبارة عن حصن مستطيل

المخطط ، وله أسوار قوية يبلغ سمكها ٢٠٦٠ م وأعيد بناء الكثير منها خلال العصر المسيحي. ابتداء من عام ١٧٤٤ بخضع المكان لفرناندو الثالث بعد غزوه له). بايينا Baena (عبارة عن حصن مربع المخطط ، وله أسوار من الطابية وبرج قوى مشيد على طريقة العصور الوسطى - الأسلوب المدجن - . انظر الفصل الخاص بالمدن) . مونتوري (لم يتبق إلا جزء من حائط مشيد بالتابيال العربي . القرنان العاشر والحادي عشر ، انظر الفصل الخاص بالمدن). البقر Vacas (حصن يرجم إلى عصر الخلافة نو أضلاع أربعة ، مستطيل الشكل وله أسوار وأبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، كما أن الحوائط مبطئة من الخارج بطبقة من الجص ، ومزخرفة بشكل يبدو معه كأن الجدار مشيد من الكتل الحجرية الضخمة المدهونة باللون الأصفر ،أما الأبراج فهي ثمانية منها أربعة في الأركان) . كاركابويي Carcabuey (عبارة عن حصن في منطقة صخرية ذي مخطط غير منتظم الغاية ، وطبقا لاين حيان فقد هُدُمُ خلال القرن العاشر ، وقد حلت محله بالكامل تقريبًا أسوار وأبراج من الدبش ترجم إلى العصر المسيحي ، أى خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر ؛ ويوجد في الداخل أطلال جُبُّ عربي مع طبقة جمس وحليات معمارية مقعرة bocel في الأرضية . وهناك صهريج أخر يرجع إلى العصر العربي لكنه يقع خارج الحصن ، وربما كان هناك سكان يعيشون في المكان بصفة دائمة من أهل المنطقة ، ومخططه مستطيل ، وله قبه من الأجر من الطراز الموحدي ، وله هوايات وطبقة من الجص الهيدروليكي ، وتوجد بقايا خزف عربي . وفي المناطق المجاورة هناك بقايا حصون صغيرة : حمين الجار Algar وحصن خولًا - سبهلة - وحصن سراتال وبرج إقليش ، وهو برج نو شكل عربي مستطيل ، ومشيد من الدبش المتماثل الحجم) . القليعة (عبارة عن حصن نو مخطط مربع تقريبا ١٠× ٩م، وله أسوار وأبراج توجد في الأركان وكلها مشيدة من الطابية: يوجد الجب في الداخل ويرجم إلى الفترة من القرن الحادي عشر حتى الثالث عشر) أجيلار أو بولى Paley (هو حصن جرت عليه يد الترميم كثيرا ، ولازال يحتفظ بخندق وتحصينات إضافية، ويرج برًاني يطلق عليه Cadena ، وكانت بواباته يطلق عليها الأردن Jordan وHlerro الحديد ، والمياه Agua ، وقد ذكرت خلال القرن الثامن عشر ، وهناك برج برجم إلى

عصر الخلافة مرصوصة قطع البناء فيه بطريقة أدية وشناوى) توليديُّو (مخططه متعدد الأضلاع - عشره - وأسواره من الدبش غير المنتظم ، من الخارج ، ومن الطابية من الداخل . ويقول عنه رفائيل فرنانديث جونثاليث : إنه هو الحصن المسمى حاليا Malbal ، والذي يقم في دائرة ستفيل Setefilla وقد ذكره الإدريسي) . روت Rute (يقع على بعد عدة كيلومترات من البلده الحديثة التي تحمل نفس الاسم، وهناك أطلال حصن به أبراج صمًّاء ترجع إلى العصور الوسطى ، ولم يتم فحصه إلا قليلاً) وفي جزء من مكان يطلق عليه Estacion de Moratalla توجد أطلال رومانية ، حصن Aljanos (مريم المخطط وأبراجه مربعة وتوجد في الأركان واستخدمت الكتل المجرية في بناء الأساس ، ويعد ذلك الطابية المصموبة بالتجاويف ربما يرجع تاريخ البناء إلى القرن العاشر) حصن أنثور Anzur يكاد مخططه يكون مستطيلاً ، رغم أنه تمت أقلمة المخطط على طبيعة الأرض ، وله أبراج في الزوايا وبقاياجب عليها طبقة جص مدهوبة باللون الأحمر الهيدروليكي، وأسواره من الطابية، وقد مرت عليه ترميمات خلال العصر المسيحي ، ويقول عنه أ. أرخونا بأنه يرجع إلى القرن العاشر) حصن المنارة (جرت عليها ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحي وله برج براني مثمن يرجع . إلى القرنين الرابع عشر والخامس عشر) حصن الشرف Benajarafe (توجد أطلال في Cerro de Castilla، أي في دائرة بلدة Fuente ovejuna طبيقًا لما يقول به فليكس ايرنانديث) حصن توروج Turruch (قام عبد الرحمن الثالث بهدمه، ويتم تحديد أطلالة بجبل يطلق عليه جبل "المصنون"، ويكاد يقترب مخططه من الشكل المربع وله ابراج في الأركان، ويقايا خزف عربي، وبه ترميمات مسيحية كثيرة، ويناؤه من الدبش الغليظ الموضوع بشكل فيه بعض الانتظام على شكل مداميك) حصن القديسة إيوفيميا (هو حصن مسيحي على ما الطابية وهي مختلفة عن أسوار وابراج المقر ذات الشكل المدجِّن) حصن Espejo أو القلعة العربية القديمة (الحصن يرجم إلى العصر السيحي المتأخر، وريما كان الحصن العربي القديم المفترض فوق أطلال الـ oppidum في Ucubi استنادًا إلى النقوش الكتابية الرومانية حسيما يقول به أ. أرخونا). حصن السهلة) sl Sahla (دُمِّر طبقًا لرواية ابن حيان) حصن Aliya (ريما كان هو ما يطلق عليه اليوم البرج العالى-

طبقًا لخوان برنبير وكان به سكان يعيشون خلال القرون الوسطى وله عدة مقار أو أسوار تحصين). حصن بياندرا Viandar (هناك أطلال أسوار مشيدة من الدبش على الجاف، وبقايا خزف عربى). حصن الخانوس: نو مخطط مربع، وله ابراج في الأركان، ومشيد من الطابية، وله بوابة من الطابية تسمى خوخة jawja طبقًا لابن الخطيب)

قونقة Cuenca

هناك حصن يسمى Huélamo والمو، وهو اسم إقليم أو دائرة تقع على نهر خوكار (الحميرى)، وحصن سانتابر : Santaver ويرى ابن الغالب أن هذا المكان كان به الكثير من الحصون (ومعه ابن حيان). حصن اقليش وهو عاصمة كورة سانتابر (ابن حيان والإدريسي والحميري). حصن سانتا ماريا دى سانتابر (ابن حيان). وحصن بسبارات والإدريسي والحميري). حصن سانتابر = شنتبرية، ولم يتم تحديد مكانه (ياقوت). حصن بليرا، تابع اسانتابر = شنتبرية وحصن Gayyana تابع اسانتابر = شنتبرية (ياقوت) تابع اسانتابر = شنتبرية (ياقوت) وحصن كاستيضون - قسطليون وحصن كاستيضون - قسطليون - تابع اسانتابر (ياقوت) ، ويعتبر هو قسطليون دى أويستى وبذة أو العدد العدد القضائية المالانكار Pajaroncillo وحصن أويتي حيث ورد ذكره كقصبة وبذة - (ابن حيان والحميري وابن صاحب الصالة) . هناك حصون عربية لم يرد لها ذكر في المصادر العربية: Pajaroncillo وتأفرا Zafra دى ثاكارا Zacara

حصون تم تحديدها ، ويها أطلال عربية: وألم - Huélamo (عبارة عن حصن مسخرى مرتفع يقع شمال البلدة، في وادى نهر خوكار ، وهو يتولى حراسة الطريق أو المر المؤدى إلى بنى رزين Albarracín، وهو عبارة عن برج طلائع طبيعي، وأسواره من الحجر والآجر) أقليش (حصن حل محله أخر وبه أطلال برج براني مشيد خلال

العصور الوسطى المدجنة، على الطراز الطليطلى. انظر الفصل المخصص الممدن). أويتى – وببذة – عبارة عن حصن فى مكان مرتفع وغير منتظم المخطط وشديد الاستطالة، وفى الجزء العلوى لازالت هناك أسوار مشيدة من الكتل الحجرية المرصوصة بطريقة آدية وشناوى، وبطريقة شناوى ترجع الى القرن العاشر، بالاضافة إلى بعض الأجزاء من جدران من الطابية، هناك بقايا جدار يرجع الى عصر الخلافة، انظر الفصل المخصص المدن). حصن Pajaroncillo (عبارة عن حصن فى منطقة عنورية تقع فى وادى نهر كابريل Cabriel ، وهو مشيد من الدبش والكتل الحجرية غير المهيئة لها أجباب اسطوانية الشكل وبه بقايا خزف عربى) كانيتى Cañete (حصن صخرى يقع أعلى البلدة ، وله ثلاثة أجزاء وبقايا أجباب وأسوار من الدبش بها عدة ترميمات، وقد كان عربيًا بادئ الأمر) حصن ثافرا دى ثاكارا (الأسوار والأبراج من الدبش وهناك سور خارج من الحصن وكانه قورجة، وهو يرجع الى العصر المسيحى، سانتابر أو سنت باريا (هناك أطلال أبراج رومانية وبعضها عربية تم وصفها فى كتاب شورس بالباس المعنون "لمدن الأنداسية غير المأهولة")

غرناطة

هناك حصن غرناطة (ابن حيان والحميرى وأحيانا يطلق عليه قلعة أو قصبة (ابن حيان) وحصن لوجة Loja (الرازى) ويرى ابن عذارى أنه قد شيد في عصر الأمير عبد الله (۸۹۲م) وحصن سالوبرنى Salobreña ابن حيان والعنرى والإدريسى وياقوت). وحصن كانيلس Caniles (الرّازى والإدريسى). برج أو حصن والإدريسى وياقوت) ويذكر جيتى (ابن حيّان والإدريسى) حصن سات Sat ، وهو تابع لالبيرة (ياقوت) ويذكر ابن عذارى حصون اخرى تابعة لألبيرا لكنه لم يحدد اسماها. وحصن باثا Baza (ابن حيان وابن عذارى) وحصن سان أستبان في كورة ألبيرا (ابن عذارى) وحصن المنكب (الرازى وابن حيان والحميرى والأدريسى). وحصن خوبيلس عذارى البيرا النواية المؤلف لعبد الرحمن الثالث، وابن حيان). ويتحدث ابن عذارى عن حصون قوية تقم ضمن دائرة وادى أش Guadit. وحصن خوليان (ابن حيان

والعذرى) وقسطل فرو Castell دى فرو (الأدريسى)، وحصون فيريرا (ابن حيان)، وهناك حصون كثيرة تقع ضمن دائرة وادى أش وكذلك بلدات وضيعات مثل فيريرا، ودار، وقلعة حرة ، والقصر (سيمونيت) . وحصن باليس أو بالوس فهل هو حصن بليوس Belilios ؟ وحصن "حصن اللوز Iznalloz . ويقول ابن الخطيب : إن " وادى غرناطة كان به شلاثة ألاف ضيعة وكان لبعضها حصن . حصن موسكاريل غرناطة كان به شلاثة ألاف ضيعة وكان لبعضها حصن . حصن موسكاريل مذكرات عبد الله) وحصن المنكب (الإدريسى) وحصن بييد وعصن كابريرا (مذكرات عبد الله، الضطيب) حصون عربية لم يرد لها ذكر في المصادر العربية: Piñar . ويوجد في البشرات حصن سهل وسهيل (Maipica Cuello).

حصون تم تحديدها ويها أطلال عربية: حصن غرناطة (وربما ينسب إليه باب إيرنان رومان أو باب القسطل، وهو باب نو مدخل مباشر بين برجين. مشيد من الطابية وكتل من الحجارة مرصوصة على الطريقة المتبعة خلال عصر الإمارة أو الخلافة (انظر الفصل المخصص المدن). لوجة) Loja عبارة عن حصن منطقة مرتفعة جرت عليه تعديلات كثيرة خلال العصر المسيحي، ولازالت فيه بقايا من الطابية العربية، وجب عربي أيضًا مكون من ثلاث بلاطات. (انظر الفصل المخصص المدن) سالوبرنيا Salobréna (حصن على منطقة مرتفعة مكون من مقرين وله بوابتان كل واحدة منها ذات مخطط منحني ،أما الأسوار فهي من الدبش مع بعض الآجر . انظر الفصل المخصص المدن) باثا Baza (ليس بهذا الحصن إلا جزء مبغير من سور من الفصل المخصص المدن) باثا عديث كانت في المكان القصبة، وهو يقع شمال كنيسة الطابية المصحوبة بالفرسانة حيث كانت في المكان القصبة، وهو يقع شمال كنيسة عصن القديس ميجل ، جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحي ، وله عدة مقار وبرج طلائع عند المدخل مشيد من الدبش والطابية عند المراقب التي ترجع إلى مقار وبرج طلائع عند المدخل مشيد من الدبش والطابية عند المراقب التي ترجع إلى القرنين الثاني عشر والثالث عشر . انظر الفصل المخصص المدن) . وادى القرنين الثاني عشر والثالث عشر . انظر الفصل المخصص المدن) . وادى القرنين الثاني عليه القصبة وله أسوار وأبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة .

يرجع إلى القرنين العاشر والحادي عشر ، وأعيد ترميمه خلال العصر الناصري انظر القصل المخصص للمدن) . حصن اللوز Iznalloz هناك أطلال أسوار وبرج من الطابية مع إضافات من الدبش العربي بينيار Piñar حصن فوق مرتفع له أسوار وأبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة ترجع إلى القرنين الحادي عشر والثاني عشر، وبه جُبَّان في الداخل، وقد جرت عليه يد الترميم العربية بإقامة جدران ساترة من الدبش) إلورا Illora هو حصن له أسوار وأبراج من النبش والطابية العربية ، وله بوابة ذات عقد حُدُوى من الأجر ترجم إلى القرنين الثاني عشر والثالث عشر ، ويه جب ، ويلاحظ به وجود ترميمات مسيحية) . حصن أوليا Olias (في البشرات ، له سور من الدبش والطابية وجب) . حصن الرملة في بلنسية . Rambla de V في البشرات له سور من الدبش الكبير والطابية ، والجب من الطابية ، وله سقف مقبى ومشيد من كتل حجرية ، على شكل نصف اسطوانة). حصن خوليانا Juliana (في البشرات ،أسواره وأبراجه من الطابية ، أما الأجباب فتقع على مستويات مختلفة ، هناك أثار لقطع من الخزف ترجم إلى عمس الضلافة) قسطل فرق . Castell de F (يقع على الشاطئ ، وأسواره من الدبش المسحوب بالطابية المشيدة فوقه ، به أطلال تحصينات إضافيةbarbacana وجب) . الحصن Castilla يقع في مونتي فريو Monte frio (به خزف عربي) . وقد تم العتنور في وادي نهر دوركال Durcal على أطلال أجباب وأسوار من الطابية فوق الديش ، وهي تنسب إلى كيل من حصين Castillejo وفويرتي مارخينا F. Margena (يوركال) وحصن مصورتشاس Murchas بالإضافة إلى برج طلائم في كونشار Conchar .

وإدى الحجارة:

كان بوجد فى الدائرة المحلية لباروسا Barusa حصون رائعة (الرازى) فهناك حصن ومدينة ثوريتا دى لوس كانس Zorita de los C. الرّازى وابن حيان وياقوت) وهناك حصون بدرو ساباطرون ، أو سويطران ؟ (ابن حيان والرازى وياقوت) ،

وحصن مولينا Molina وأحيانا ما يطلق عليه مدينة (الرازي وابن حيان والأدريسي) أما في دائرة وادى الحجارة فقد كان هناك الكثير من الحصون (مدريد وكاستيخون Castejón وأتينثا الذي يعتبر أقوى حصون الدائرة (الرازي) ، وهنال حصن سانتابر Santaver (ابن عذاري) وحصن بنا Binna - لم يحدد بعد - (ياقوت) وحصين : • Q.str, b. حدد بعد - (ابن حيان) وحصن إيتا - فينا Fita بالقرب من ثوريتا (الإدريسي وحصن بنيافورا الذي شيده محمد الأول (ابن عذاري وابن حيان؟) . وتشير المصادر المسيحية التي ترجع إلى الفترة من القرن العاشر وحتى الثاني عشر إلى حصون بريهويجا - بوريوكا - Burioca وسيجويننا Sigüenza وتورّي سابينيان. Torresabinan ويوخـــاراًبال " برج الرّبض" Bujarrabal، وســراداكي Xaradaque وبوخالاري Bujalaro وماندايونا Mandayona، وكاستيخون وأوثيدا uceda (مع وجود مسجد) وأراجوسا Aragosa - المدينة والحصن - وبيلينيا دى سوربي B. de Sorbe وكوجويُودو Cogolludo ويايدس Baides البيطار وينيافورا ، وسنتيليا ـ سنديضا - Cendeja وسارماليون ، وإليف (قلعة الخليفة) Eliph ويالماثيس - حيث يقع بالقرب منها حصن إنيكس Iniesque ومنطقة أو أقليم ماجانتبا Magacia أو ماجنانتيا 'Mag - nancia مكناسة المفترضة الواقعة بين أنتيشه وسيجوينتا والممتدة حتى سانتابر = شنتيرة وهناك Santiueste وسانتاميرا Santamera وجيرميثيس Gurmeces وحصن ثربيرا الذي يقع عند مصب نهر إينارس في الحزام، وقد زال من الوجود . وحصن Montarrón وقد ورد في حوليات كومبلوتنسي اسمه على النصو مونتارُون التالي Azemçam .

حصون تم تحديدها كحصون عربية وبها الأطلال: حصن وادى الحجارة (عبارة عن حصن جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى ، وبه بعض الأبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة الإسلامية وحجم طوب الطابية صغير في الجزء المحاذي للطريق ، وربما يرجع إلى القرنين العاشر والحادي عشر ، وقد تم اليوم تغطية السور بطبقة من الأسمنت ، عثر فيه على بعض الخزف العربي الذي يرجع إلى عصر الخلافة . انظر الفصل المخصص للمدن) . ثوريتا دي لوس كانس (حصن يقع على

مرتفع ، وبه حظار بقر وأسواره مشيدة شناوي وكتله ذات حجم صغير . وقد اقتطعت من الهضبة الكائنة في المكان، وهي كتل لم تستخدم قبل ذلك في المدينة المجاورة Recópolis . له باب ذو مدخل مباشر وعقد حدوى ، ويرجم إلى القرنين العاشر والحادي عشر . وبه خزف عربي يرجع لعصر الخلافة . انظر الفصل المخصيص للمدن) ، مولينا (حصن يقع في منطقة مرتفعة وله حظار بقر كبير، وقد جرت عليه تعديلات كبيرة خلال العصير المسيحي ، ونرى في بعض الأبراج المشيدة من الطابية الجزء السفلم, مشيدًا من مداميك من كتل حجرية موضوعة بطريقة شناوي على نمطية القرنين العاشر والحادي عشر ، وهناك خزف عربي يرجم لعصر الخلافة . وربما كان البرج الحالي في أرغن - مسيحي - هو الذي حل محل برج عربي يمكن أن يكون برج أثينيا Acenea الذي ورد عنه تعليق في " الحوليات القشتالية " . انظر الفصل المصمص للمدن) . كاستيخون (حصن يقم على مرتفع ويه أطلال سور مشيد من الطابية ، وخزف عربي خلافي). حصن إيتا Hita حصن يقع على مرتفع، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحي وله جب عربي، وقد عثر في الجوار على خزف خلافي . أنظر الفصل المخصيص للمدن) ، حصن بنيافورا Pefiafora عبارة عن حصن يقع على هضبة مرتفعة بعض الشيء ويه بقايا أسوار وأبراج من الدبش ، ومن الدبش المصحوبه بمداميك من الآجر من النمط الطليطلي ، وعثر فيه على بقايا خزف خلافي . انظر الفصل المخصص للرباط) ، حصن بريهوجا (عبارة عن حصن جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر السيحي على زمن الأسقف خيمنث دي رادا ، ويوجد في أحد الأبراج قاعدة ذات مداميك عربية عبارة عن كتل حجرية مرمىومية شناوي) . حصن سيجونثا حصن جرت صياغته من جديد خلال العصر المسيحي ، وله بعض الأسوار من الصجارة التي يمكن أن ترجع إلى العصر الإسلامي). توري سابينيان (هو حصن له مداميك صخرية عند الأساس موضوعة شناوي ، والحصن يرجع إلى العصر السيحي) .

" برج الربض " Bujarrabal هو برج له جدران من كتل حجرية ترجع لعصر الخلافة وربما ، كان جزءا من حصن كبير زال من الوجود . انظر الفصل المخصص

للأبراج) . حصن خضركي Jadraque حصن مسيحي يرجع إلى القرن الخامس عشر وقد حل محل حصن عربي ، ويوجد في الجوار جزازات خزف خلافي) . حصن ماندايونة Mandayona - ربما كان مشتقا من اسم قبيلة مديونة البربرية - (عبارة عن حصن زال من الوجود بشكل كامل وكان يقع في أعلى قمة جبلية وبه أطلال أسوار من الصعب نسبتها إلى عصر بعينه) . حصن أرثيدا Uceda حصن يقم في منطقي جبلية وله أسوار من الديش وحصى النهر، وعثر في الجوار على خزف خلافي (انظر الفصل المخصص للمدن). أراجوسا Aragosa عبارة عن حصن صخرى به جب ويقايا أسوار من الدبش الكبير، وهناك بقايا خزف إسلامي. وفي البلدة الواقعة عند السفح هناك سور من الطابية) حصن إنيسك Iniesque (هو حصن يقم الي جوار بلدة Palamaces، نو مخطط مربع ، وله أبراج اسطوانية وأسوار من الدبش مع كتل حجارة مرصوصة بطريقة شناوي) حصن سانتيوستي Santiuste (هو حصن يقم في منطقة جبلية ، وله عدة مقار، وقد جرت عليه إصلاحات كثيرة خلال العصر السيحي، وبه أثار لخزف خلافي). حمين جويرمثيس Güermeces (حصين ميخري به أطلال جب، وأحيانا ما تقوم الصخور بدور السور، به أطلال خزف خلافي). حصن تربيرا Cervera (حصن زال من الوجود، وبه أثار لخزف عربي يرجع الى القرن الحادي عشر) مونتارون (به أطلال حصن وأسواره من الدبش العربي مع إضافات مسيحية وخزف عربي خلافي) حصن المُفَارة Aimoguera (به أطلال أسوار مشيدة بطريقة شبيهة بالشناوي ، وتشبه ما في ثوريتا دي لوس كانس). ثافرا - صخرة - (حمين صخري على هضية ضخمة، وأسواره من الدبش المرصوص بطريقة شناوي، وخزف يرجم الى القرنين الحادي عشر والثاني عشر).

ويلبة:

يشير الرازى الى أماكن بها أطلال قديمة في دائرة لبلة Nievla وفي أراثينا ومدير الرازى الى أماكن بها أطلال قديمة في دائرة لبلة Aracena وجبل الأسد Gibraleón (ابن حيان والعذري) وعروس Aracena

ابن حيان ، إنه حصن جبل الأسد، ويشير ياقوت الى قرطاجة حصن الدبش كمدينة والتى يمكن أن تكون مدينة Cartaya الحالية، ولها أسوار وأبراج من الدبش والأجر ويعض الطابية، ويتحدث المؤلف المذكور عن مدينة Labb – Lepe وقبل ذلك ابن حوقل. حصن مونتى مايور Moguer، فى موجير Moguer (أبن حيان. ويرى أ. أرخونا أنه حصن تهدم ، وقد كان فى المكان الذى كان فيه مصلى مسيحى وجدول مونتى مايور). طالياتا Talyata أو تيخادا الجديدة Tejada la Nueva، وقد ورد ذكره عند ابن القوطية وعند ياقوت وأخرين. حصن عروس Awras العروسة (الرازى وابن حوقل وابن غالب والإدريسى وياقوت. حصن سالتيس Saltés - Shaltish البكرى والحميرى والإدريسى وياقوت.

حصون تم تصديدها بناء على أطلال عربية: جبل الأسد (هو حصن له أسوار أبراج من الطابية والدبش وبعض المداميك من الآجر من النوع المربع). حصن كارتيًا (هناك سور به برج من الطابية . أما الأركان فهى من الآجر). حصن سالتيس (يرجع الى القرن الثانى عشر، وقد قام بدراسته مؤخرًا Bazzanz - Cressier . ولم يتبق شئ من حصون كل من لبى Lepe وويلبة، إلا أن مخططاتهما توجد فى رسومات ترجع الى القرن السابع عشر، ولاشك أنها حصون من أصول عربية من النوع المربع. هناك حصن تيخادا الجديدة (الأسوار والأبراج من الطابية العربية). حصن لاتورى بقر أو سور من الطابية العربية). حصن لاتورى بقر أو سور من الطابية) حصن عروس Aroche عبارة عن حصن يكاد يكون كاملاً يرجع الى عصر المرابطين والموحدين ، وله أبراج من الطابية مع بعض المداميك يرجع الى عصر المرابطين والموحدين ، وله أبراج من الطابية مع بعض المداميك والأركان من الآجر، مع جدور في القاعدة، بوابة مشيدة من الأجر ولها عقد حدرى مدبب) موجير (حصن مربع المخطط، له أربعة أبراج في الأركان، وكله مشيد من الطابية) أراثينا Aracena : لها حصن مشيد على الطريقة المسيحية ، وقد ورد ذكره عند ابن حيان في سياق سرده التاريخي .

وشقة Huesca

يتحدث ابن حيان عن "حصون وشقة". وهناك حصون فراجا Fraga الرازى وقلعة ثنكا cinca (الرازى) ومونثون Monzón (الرازى) وحصان القصر Alquézar مثنكا Alquézar (الرازى) ومونثون المحددي الرازى وابن عذارى والعددري). حصان بربشتر البنايا - Boltaña (ابن حيان وابن عذارى، ويتحدث ابن حيان عن حصون لصيقة ببربشتر). بولتانيا - Boltaña الإقليم والحصن (ابن حيان). حصنا سم ومن Man (ابن حيان والرازى). المعادري والمعادري (العدرى، يحدده دى الإجرائها على أنه Abarda الحالية) أباردا Abarda بتراسيلي (العدرى، يحدده دى الإجرائها على أنه ويولويا (العدرى)، ولباطا أو أبو الردى العدرى) ويولويا (العدرى)، ولباطا والبينا (ابن حيان والعدرى) ويصير (العدرى) وحصن عصر (ياقوت). بكا Bakka هو الموابينا (ابن حيان والعدرى) وقد ورد في الجزء الثاني من البيان نكر حصن Monte Pedroso وقد ورد في الجزء الثاني من البيان نكر حصن المسمى المسمى المسعى المسمى المسمى المستشهاد أو جبل الحجارة، وتم تحديده على أنه مكان المسلى المسيحى المسمى المستشهاد من كوبيرا)

حصون لم يرد ذكرها في المصادر العربية: البرويلة Alberuela دي توبو، الكنيسة ويوليا Bolea وسانتا إيولاليا الكبيرة (إسكالس)

حصون تم تحديدها وبها أثار عربية: حصن القصر (غزاه المسيحيون عام ١٠٩١م وقد أورد كوديرا بعض الأسماء العربية بالقرب من المكان – المنيات ولمسرات. به مدميك على طريقة أدية وشناوى وقد جرت به إصلاحات مسيحية) حصن جبادا (له برج مستطيل وبه كتل حجرية، كما أنه حصن نو ثلاث مستويات، وقد عثر فيه على السيراميك من النوع العادي والنوع المصحوب بطبقة من المنجنيز) "أى المزجج " بوليا (ثلاثة مقار). ألبرويلا دى توبو (حصن صخرى، وكتل حجرية على شكل مخدات روستيك مرصوصة بطريقة أدية وشناوى، له جب وصوامع وعثر فيه على خزف يرجع الى القرن العاشر). الكنيسة (كتل حجرية على شكل مخدات روستيك القرن العاشر). الكنيسة (كتل حجرية على شكل مخدات روستيك القرن العاشر). الكنيسة (كتل حجرية الصون

والبلدات الكائنة في دائرة وشقة، طبقا ارس خ. م. بِسُكي (سناك: الثغر الأعلى في الأنداس والغرب المسيمي).

جيان: Jaén

يتحث الرازي عن وجود حصون ومبيعات في دائرة جيان. هناك حصن بلشس - Viiches بالى - (ابن مناحب الصالة والحويسي: التاريخ السياسي امبراطورية الموحدين) حصن فرد - Ferez (إلياس تريس) حصن الزير - Az-Zir عبارة عن منزل ريفي أطلق عليه حصن ازيل Iznadil بالقرب من وبذة (الزهري، وقد حدد مكانه إلياس تريس) حصن أوريا - Ourba عورية؟ - (الرازي وياقوت: هي مدينة وقصبة في كورة جيان) حصن جبل الشرق Montsarg أن المرازي ابن حيان وبن الخطيب) من منتيس - لاجوارديا - (الرازي وابن عذاري: حمن شيد على يد اسحق بن إبراهيم بن عطاف أوكاعلى) حصن بوركوبنا - Porcuna بلكوبة (الرازي). حصن تيسكار - Tiskar (الرازي وابن عذاري وابن حين والإدريسي وياقوت). حصن مرغريتا (الرازي وياقوت) حصن مونتانو (الرازي) حصن إكسينو Exno - Oxnon إكسنون -(الرازي). حمين مونتيليون (ابن حيان وابن عذاري وياقوت) حمين شقورة Segura، ضيعة أو مدينة وحصنا (الزهري والإريسي). حصن - Jódar شوذر – (ابن عذاري والإدريسي) وحصن طويا - Toya تويا (الإدريسي) والحصن الضبيعة قيجاطة -Que sada (الميار والإدريسي وإبن مناحب المبلاة) وحمين مورينا Murina الذي يسيطر على العاصمة . Jódar شوذر حصن لوكوبين – العقبين – (ابن سعيد) وهو حصن تنازل عنه الملك فرنانين الثالث عام ١٧٤٠م للجماعة الدينية المسماة " قلعة رياح ". حصنا أندوجار Andujar وأرجاونة - عارجاونة (ابن حايان وياقوت). حاصن - Alcaudete القبداق - ذكره الإدريس بأنه يقم بين قرطبة وملقة، وينسبه العذري الى دائرة إلبيرة: وقد ذكر كحصن وضيعة في المصادر المسيحية (١٢٤٤م) حصن مارتوس، - مرتوس Martus عند ابن حبيان وهي حيصن تيوس Tussعند الرازي وتيوش Tochعند

ابن عذاري، وهو حصن عند الإدريسي. حصن أملين Amelín (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد لرحمن الثالث) حصن باكور Bakur (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث، وابن حيان) ويقول بايبي Vallve إن هناك باكور Bacor في باثا Baza في كورة جيان وهناك باكور دي بينوس بوينتي Bacor de Pinos في غرناطة) حمين بصيرة (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) حصن أوسطون Ustun . لم يتم تحديد مكانه (ياقوت) وحصن تحصن طرف Iznatoraz (الإدريسي) وحصن أونوس • Hornos فرنوس Furnus (الزهري) وحصن "ميناء شنت استبان" (ابن حيان وابن الخطيب) وحصن قسطلة Cástula أو قسطلونة (ابن حيان وابن عذاري) وحصن كنانة ما Canena ابن أبي زرع) حصن بوركونا ما Porcuna بلكونة – وحصن Ninches وهو المكان المعروف اليوم باسم Hinis طبقا لبايبي، وحصن كمرات يكيسC. Yaquis ولم يتم تحديد مكانه (ابن حيان). حصن ياريسة Yarisa (ابن حيان وابن عذاري) حصن سابيوت - سابيوتو (ابن قطّان) حصن قسطلونة أو قسطرّة؟ ويفترض أن يكون هو حصن کثورلا Cazorla عند خیمنث أجیری فی بحث بعنوان: جیان) حصن برج دی لا إنثينا (برج المامَّة ويرج المار Burgalimar طبقًا للمصادر المسيحية (الوصف التأسيسي للمكان، خلال القرن العاشر) حصن العقاب Navas de Tolosa (الحميري) حصن موخاكار Mujácar (ابن الخطيب)، حصن القصر (الإدريسي)، وقد ورد ذكر حصون عربية ومسيحية - تأسست حديثًا - في المصادر المسيحية وهي: بيلوسPelos وطويا - Toya? ولاكرا، وأجوثينو، وفوينت خوليان، وتورّس لاجو، وإيجيرا، وموريا، وأولا، وأربولا، والأختان، وبيًّا مارتين، ولبلة، وكاثورلا، وقيجاطة وإبروبلا، وتسكار). وحصن دى ليثار Lézar، وحصن كامبيل Cambil وحصن النواعير - البحيرات - طبقا لبايبي.

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية: حصن بيلتشس (حصن حل محله أخر وسور دفعى إضافى من الدبش العربى يخص حظار بقر أو ربض، هناك بقايا خزف عربى، وكهوف تحت السور) حصن منتبسا Mentesa (حصن حل محله أخر خلال

القرن الرابع عشر جرت عليه ترميمات خلال عصير الأسقف الطليطلي بدرق تتنوريق وهناك بقايا خزف عربي. انظر الفصل لخصص المدن) تيسكار (حصن صخري، له أسوار ويرج من الدبش، جب عربي في الداخل) شقورة الجبل S. de la Sierra (حصن يقع على مرتفع، أعيد بناؤه بالكامل خلال العصير المسيحي، ولازال يحتفظ ببعض الجدران العربية من الطابية المصحوبة بالخرسانة التي ترجع الى القرنين العاشير والحادي عشر، هناك بقايا خزف عربي. انظر الفصل المخصص للمدن) شوذرTodar (حُصن أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي له سور ويرج من الطابية العربية، ويقايا خزف عربي، انظر الفصل المخصص لمدن). طويا Toya (برج عربي يرجع الى القرنين التاسع والعاشر، وقد شيد من كتل حجرية رومانية في الأسفل ، ومن الطابية في الأعلى، خزف عربي، انظر الفصل المخصص للطلائع). قيجاطة (أطلال سور عربي من الطابية المتحوية بالخرسانة تحت كنيسة القديسة ماريا، انظر الفصل المخصيص للمدن) لوكويين Locubin (بقايا أسوار من الكتل الحجرية المنتظمة الحجم ذات الشكل العربي) القيداق alcaudate (حصن يقع على مرتفع، له أسوار من الدبش، والبوابة مباشرة عربية ترجم الى الفترة من القرن المادي عشر والثاني عشر، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة خلال المصر المسيحي، وإلى هذه الفترة ينسب برج الطلائع الكائن وسط الحمين انظر الفصل المخصيص المدن) أرخونا (حصن تم ترميمه خلال العصر المسيحي طبقًا لرسم يرجع الى القرن السابع عشر رسمه خيمينا خورادو، انظر فصل المدن) مارتوس (حصن يقم على مرتفع وله أسوار وأبراج من الدبش غير المنتظم، هناك جب في الداخل، وهو عربي به ترميمات مسيحية. انظر فصل المدن) حصن طرف iznatoraz (هو حصن له أسوار وأبراج من الدبش الذي يرجع الى العصر المسيحي انظر فصل المدن) أونوس (حصن له أسوار ويرج من الطابية العربية المسحوبة بالخرسانة ويه الكثير من الزلط. انظر فيصل الدن) قسطلة Cástula (هو حيصن القديسة إيوفيميا، له أسوار وأبراج من الدبش، وقطع أحجار مكسّرة ترجع الى العصر الروماني عندما كان حصن Cástula مشيدًا. له برج من الطابية العربية التي ترجم الي القرن الحادي عشر والثاني عشر، بقايا خزف عربي) . شنت استبان (حصن يقع على

مرتفع، أسواره وأبراجه من الدبش مم بعض الطابية، بقايا خزف عربي، ومن الحصن يخرج سوران أخران لحماية مقر خارجي أو حظار بقر) . كانينا Canena (حصن حل محله أخر يرجع الى القرن السادس عشر) ، سابيوت Sabiote (حصن حل محله قصر يرجع الى القرنين الخامس عشر والسادس عشر، له أسواره الخاصة بالمدينة مشيدة من الدبش ذي الشكل العربي، انظر فصل المدن) . كاثورلا (حصن يقع على مرتفع، أسواره من الطابية العربية، كما أن أساس برج خارجي هو من نفس المادة، جرت به إصلاحات مسيحية وخاصة في برج يدرا Yedra الذي أسسه الأسقف بدرو تينوريو، هناك بقايا خزف عربى. انظر فصل المدن) . بانيوس دى لاأنثينا (حصن عربى يرجع الى القرن العاشر طبقًا للوحة التأسيس التي توجد في المتحف الوطني للآثار، أسواره وأبراجه مجوفة ومشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة ويوجد على الواجهات الخارجية طبقة من الجص بها كتل حجرية مدهونة، تم إضافة برج مسيحي، وبه جب مطمسور في الوقت الحاضس) ، إيرويلا Iruela (حصس أبراجه وأسسواره من الطابية وبها الكثير من الزلط أما الواجهات الخارجية فعليها طبقة من الجص مع وجود كتل حجرية ضخمة مدهونة، له جب الى جوار السور) . لينارس (حصن زال من الوجود بشكل عملى، وقد جرت فيه حفائر مؤخرًا، كما رسمه خيمينا خورادو خلال القرن السابع عشر ، وهو مستطيل المخطط وأبراجه اسطوانية في الزوايا بالإضافة الى ثلاثة أبراج أخرى في الواجهة) شوذر: (بقايا أسوار عربية من الطابية، وبرج طلائع مسيحي مكون من ثلاثة طوابق – ١٥,٦٠ X ١٣,١٠ حصنا بذيوليت، وفيرال من الطابية المحدية بالخرسانة.

لاردة:

يقول ابن غالب بأن لاردة بها الكثير من الحصون. ألونتاشا Alontaxa (الرازى) وبيلكانا Belicana (الرازى) ولوريبوس Loribus (الرازى) وأجير – أيراس Ager (الرازى) أو Ayira (الرازى) وأبينا (الرازى) وقسطاليا Castelia (الرازى) وجومار

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية . يرى كل من بيتا ميرسية وجيرالت إى بلاجيرو أن حصن لورينس الذى ورد ذكره عند العذرى يمكن أن يكون حصن كون حصن الدى أورده الرازى ، وكلا المسميان يمكن أن يكون حصن يورنك دى مونتجاى Horenc الذى أورده الرازى ، وكلا المسميان يمكن أن يكون حصن يورنك دى مونتجاى Ager الملاة للتى يسكنها مسيحيون ، وكذلك اسم دير ، وقد تعرض المكان للتدمير على يد العرب الذين فقدوه مرة أخرى ، الأسوار والبرج من الكتل الحجرية المرصوصة على طريقة الذين فقدوه مرة أخرى ، الأسوار والبرج من الكتل الحجرية المرصوصة على طريقة المخدات الروستيك ، وكذلك على طريقة أدية وشناوى من عصر الخلافة) . مكنسا (حصن أعيد بناؤه من جديد ، به بقايا خزف خلافى وأسوار مرصوصة ، مادة البناء فيها بطريقة شناوى) . حصن Alguair (هو مقر حربى مساحته ۱۲ هكتارا ، له جب وأسوار من الطابية ووزارات من الحجارة) ألبيسا (ثلاثة مقار مادة البناء الطابية ،

جرت به ترميمات مسيحية) . حصن المنار (هناك أطلال برج مستطيل من الصعب نسبه لعصر مطلى بالمنجنيز) . حصن المنار (هناك أطلال برج مستطيل من الصعب نسبه لعصر بعينه) حصن Algerri (كان حصنًا إسلاميًا عام ١١٠٧م به أطلال أبراج مستطيلة ، مشيد من كتل حجرية على بناء من الخرسانة) حصن Balaguer (كتله الحجرية مرصوصة على شكل مخدات، آدية وشناوى، انظر فصل المدن) . بلا دى ألماتا مناك و المواره من كتل حجرية مرصوصة على شكل مخدات ، ومن الطابية ، هناك أطلال منازل وخزف عربى من النوع غير المزجج ، وجرت فيه حفائر قليلة بالداخل . انظر فصل الرباط) . رابطة Rabida برج مكون من كتل حجرية ضخمة بالداخل . انظر فصل الرباط) . رابطة Rabida برج مكون من كتل حجرية ضخمة ألبيسا و Alcoletge وكوربنس و Termens الواقعة في أودية أنهار نوجيرا ، وريباجوركان Ribagorcana وكيوبنس و Segre ففيها أطلال أسوار وأبراج من الصعب تحديد هويتها ، وكذلك خزف عربى من النوع غير المزجج . هناك العديد من المواقع الحصينة المحصنة عن يمين ويسار حصن) . وجيرالت إي بلاجيرو (الثغر الأعلى في الأندلس والغرب على نهر سيجرى) . وجيرالت إي بلاجيرو (الثغر الأعلى في الأندلس والغرب المسيحى . انظر أيضا جونائايث بيريث و آخرين في " تحصينات بين لاردة ويلاجير) .

لوجرونيو Logroño

هناك قلعة حرة "قلهرة" (ابن حيان والرازى وابن عذارى والعذرى وياقوت) ثافيرا (ناحيرا) (الرازى وابن حيان وياقوت) الفارو (العذرى) كاوراسو Cauras ثافيرا (ناحيرا) (الرازى وابن حيان) أرنيد Arnedo أرنيط (ابن حيان) بيجيرا بيكيرة (ابن حيان والعذرى ، وابن عذارى). هناك حصون أخرى غير مذكورة فى المسادر العربية : إنثيسو Enciso في وادى ثيداكوس Cidacos ، ب رج أرنيديو، وكلابيخو على نهر ديثا Deza .

حصون تم تحديدها ، وبها أطلال عربية : قلعة حرّة لم يبق أى أثر . تأفيرا (لازال بها برج من الطابية جرت عليه يد الترميم من خلال الطريقة الصندوقية encofrado مثل حصن ميلاجرو Milagro داخل الدائرة القضائية لأوليت Olite) كلابيخو (حصن أسواره وأبراجه صماء وأسطوانية وله مقر داخلي مشيد بالطريقة الصندوقية ، به عند المدخل عقد حدوى ، وقد جرت عليه ترميمات مسيحية كبيرة) حصن إنثيسو Enciso (برج أسطواني ، وطابية وبناء صندوقي) برج أرنديو (به منحدر واعتابه العلوية من الخشب). انظر خريطة حصون لو جروينو ونابارة عند كابا نيرو سوبيثا الثغر الأعلى في الأندلس والغرب المسيحي "

لوجو Lugo :

حصن المنار بالقرب من بلدة لوجو (الحميرى)

مدرید :

حصن مدرید (مجریط) حصن وضیعة صغیرة (ابن حیان وابن عذاری) حصن ألكالا دی إینارس - حصن القلعة - (ابن عذاری وابن الخطیب) طلمنكة (ابن حیان وابن عذاری) أو لموس - والموش - (ابن حیان) ، قلعة خلیفة Galatalifa (ابن حیان) كاستیخون (الرازی) ، حصون ورد ذكرها فی المصادر المسیحیة خلال القرنین الثانی عشر والثالث عشر : حصن ریباس علی شاطئ نهر الخراما و ثدبیرا .

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية لل حصن مدريد (زال من الوجود) . حصن ألكالا دى إينارس (حصن به حظار بقر كبير به جب ، ترجع أسواره لعصور مختلفة وله بوابة مباشرة المخطط ترجع للقرن العاشر ، هناك بقايا خزف خلافى ، جرت عليه يد الترميم خلال العصر المسيحى) ريباس دى خراما (زال من الوجود وبه بقايا خزف من عصر الخلافة فى الجبل الذى كان مقاما به) حصن أولوس (بقايا خزف

من القرن العاشر) وفى حصن مانثانارس الريال (القرن الخامس عشر) هناك أحد الأبراج التى لابد وأنها ترجع إلى الحصن العربى حيث هو مشيد من الدبش ومداميك في القاعدة من الحجارة المرصوصة بطريقة شناوى . هناك حصون مشيدة على الطريقة المدجنة غير أنه من المحتمل أن تكون مؤسسة خلال العصر العربى : بويتارجو وسان توركاث . حصون من الطابية و التجاويف Fuentidueña : mechinales وحصن الموير.

ملقة:

حصن فوبنغيرولا أو حصن سهيل ، وقد أورده الرّازي كرياط وكذلك ابن حيان وابن بطوطة والأدريسي وابن الخطيب ، والحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث حصن Coin والحولية المجهولة (ابن حيان ، والحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث: شيده عبد الرحمن الثالث؛ وابن بطوطة و ابن عذارى) حصن أشيونه Achidona عاصمة كورة رجاً Rayya (الرازي) وحصن أكوت Aqut ابن حيان والعولية المجهولة المؤلف عند عبد الرحمن الثالث) هناك حصون أخرى أوردها الرازي وهي : قرطامة (وابن حيان) والمرية ، وبويشتر (حيث ورد ذكره في الحولية المذكورة) وابن حيان وياقوت . حصن أردالس ، وبونايرا (وكاسا رابونيلا) ، وسان بدرو، وقمارش - کوماریس - حیث ورد ذکره عند ابن عذاری وابن حیان ، وجوترون - Jotrón (ورد ذكره أيضا عند ابن عذاري وابن حيان)، حصن أبرون ، ومونتي مايور (وابن حيان) . حصن رندة (الرازي والأدريسي)، حصن توكورونا (ابن حيان) حصن ساليا Salia أو ثاليا - صالحة - (الإدريسي) حصن بلدا : يرى بعض الباحثين أنه حصن أنتكيره (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث ، وابن حيان وابن عذاري) . حصن توروش Torox يقع بين بيليث - ملقة (ببلش) وبين المُنكَب (ابن حيان ؟ ابن عذارى) حصن أوخين Ojén الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث وابن حيان ، والحصن عند باييي هو (Тотох) حصن تلجيرة (الحولية المجهولة

المؤلف عن عبد الرحمن الثالث). حمن أوخين ـ أبراج حصيني Turrus Jusaini (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) حمين ليس Lis (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) . هناك حصون قريبة من بويشتر: صخرة عوزان – - Guacin. وصخرة إسلام وينويصير - Benamejí (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث وابن حيان) شيده الأمير عبد الله - حصن باكور، ويصيرة، وأمالين ، Furwa ومونتثون (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث). أولياس (ابن حیان) . سانتی بتری (ابن حیان) . حصن قرطامة وحصن میخاس بن طومیث وأوماريس (مذكرات عبد الله ، قرطامة عند ابن حيان)محصن ألورا - اللورا ؟ -(ابن حيان) . حصن شنت إستبني (الحواية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث (حصن باليس - Ballis بيليث ملقة "ببلش" (الإدريسي) ، وإلى أ. سيمونيت يرجع الكشف عن الحصون الملقية التالية القريبة من بويشتر: أوكسانا، وقلعة المبخرة، وأورداليس، و Cannitz كانيتي لاريال - وكامارا - Camara غير مأهول - وقصر بونيرة - قصر بونيلا - وحمين شنت بيتر ، وحصن سابيتيدو Sabitido، دي شنت بيتري و Tolahira وحصن بونيت Bonith، وقلعة المانكس Alhanex، وحصن الثعبان، وحصن أقوت، وحصن إدريس (ياقوت) ، وحصن عرصة الليُّث (ياقوت) وحصن الحسن (ياقوت) ، وحصن ساكرو Sakru (الزهرى) ، وحصن كاستريل - قسطل - (الزهرى) ، وحمن الحصان) Alfajan (ابن حيان وابن عذاري) ، وحصن كانيتي لاريال - كنيف - (ابن حيان) ، وحصن مونت مايور ، بالقرب من حصن الورد ، وقد تعرف بايبي على مكانه حيث يتضمن أطلالاً تقع على جبل بالقرب من مدينة مربله (ابن الخطيب) ، وخيتي Jete ، ورينا Reina ، وحصن حيرون Ayrun، والعشاق (ابن حيان) وحصن أنثور - Anzur ، حمن الرنيسول - (ابن الخطيب) وحصن أوته (ابن الخطيب وتشير بعض الدراسات إلى أنه هو فيلا Auta في دائرة ريو جوريو طبقًا لبايبي) جبل الفارو (ابن الخطيب والمقرّى). وهناك حصون : أيروس Ayros، وصخرة حبيب ، وقصبة ريانا وقصبة جوترون، وغربية ، وقرطاقة ، وميخاس ، وأوماريس ، وكامارا ومونتير Montawir وسيلس ؟ وأستنير Astanir ، وحصن القصر ، وصخرة وميس ، وبن توميس Bentomiz (مذكرات عبد الله). ويرى سيمونيت أنه يقع عبل رندة مجموعة من الحصون هي التالية : صخرة عباد - Zahra، وستنيل ، وأولبيرا ويرج جونكيرة ، حصن المرأة Hisnalmara وحصن كارديرا ، وتوشيًا -Torr وأولبيرا وخيمينا أوشينا - خيمينا دى ليبار - وكورتس دى لاسيرا ، وتوروكس Torox. ويذكر المؤلف نفسه مجموعة الحصون التالية التي تقع ضمن الدائرة الخاصة ببليث - ملقة : حصن مانتيموس ، حصن الأسد ، وحصن أيروكس ، وحصن أكسرا Axarra ملقة : حصن مانتيموس ، حصن الأسد ، وحصن أيروكس ، وحصن أكسرا ألحماء وحصن المالية التي قام أبو يعقوب من بني مرين بتسليمها لابن الأحمر : يمينا، وعبد ثونه Abdzuna ورانكس ، والضخيرة ، وجماق ، والجار ونكسيت - نتشيت - وتورديلا ، ومونتور ، و Athaxax وحصن الموداو وجوادايرو وستنيل - و - Athaxax موجوديلا ، وأبن عبدليد - عبد ليد - وألكستبلينا - هل هو إشتبونه ؟ - وماشا لوكس ، وخيمينا، والناشور ، وتمبول - - الاصوله على حصون ساكس Xaquix الملك سانشو الرابع أعطى طريف لغرناطة مقابل حصوله على حصون ساكس Xaquix وتابيرا، ونكلا ، وأبو لوكس ، أبالوس - وقسطلة Cxtila على المن أبي).

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية : - فوينخيرولا (هو حصن نو مخطط غير تقليدى له أسوار وأبراج شهدت أنماط بناء مختلفة : من الدبش والطابية المصحوبة بالخرسانة ، جرت عليه إصلاحات كثيرة ، وبوابة المدخل منحنية المخطط وترجع إلى القرن الثانى عشر ، انظر فصل الرباط) أرشنونة (حصن يقع فوق مرتفع جبلى جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى ، وبوابته منحنية ،أسواره من الدبش، وهناك خزف عربى ، انظر فصل المدن) قرطامة (حصن يقع على مرتفع أسواره من الدبش مع بعض المداميك من الأجر ،له جب وحظار بقر ، انظر فصل المدن) ، بويشتر يقع في هضاب بيًابردى وتحميه خنادق عميقة (عبارة عن حصن يرجع إلى عصر الخلافة مربم المخطط ،له أبراج في الأركان والواجهات وبقايا خزف عربي)

أرواليس (بقايا مواد بناء من الدبش مع بعض الأجر) قمارش (لا زالت هناك أسوار وجب ترجع إلى القرنين العاشر والعادى عشر) رنده (حصن أو قصبة زالت من الوجود ، انظر فصل المدن) ساليا Salia (حصن أسواره من الدبش ومدخله يقع بين برجين وتحصينات أضافية وبرج مرتفع من الطابية المصحوبة بالخرسانة يرجع إلى القرنين الثانى عشر والثالث عشر ،خزف عربى من صنف sifio الثانى عشر والثالث عشر ، انظر فصل المدن) أنتكيرا (حصن أسواره من الدبش وله أبراج عالية في الأركان وكأنه قلعة حرة " قلهرة" ، وله جب في الداخل وبقايا خزف عربى، يرجع إلى القرنين الثانى عشر والثالث عشر ، انظر فصل المدن) بيليث ملقة ببلش وصن متهدم به أطلال برج قوى ، أسواره من الطابية والدبش ،مع بعض الأجر والطابية فوقه به خزف عربى ، انظر فصل المدن) . ألورا Alora (حصن مربع المخطط أسواره من الدبش والطابية فوقه، القرن العاشر بوابته منحنية : القرنين الثانى عشر والثالث عشر ، انظر فصل المدن) ستنيل (برج عظيم مكون من طابقين ومشيد عشر والثالث عشر ، انظر فصل المدن) ستنيل (برج عظيم مكون من طابقين ومشيد من الدبش وكتل المجارة غير المسواره ، وإلى جواره جب وكذلك في الخارج، انظر فصل: الأبراج).

حصن جبيلس Guacín (حصن صخرى يقع شمال البلدة التي وصفها مارمول بانها متهدمة للغاية). حصن Guacín هو حصن النسر، يقع في منطقة صخرية، وجرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحي، له مقران الأول منهما والأسفل نو شكل غير معتاد وله بوابة ذات عقد حدوى وطنف غائر، أما الأعلى أو الخاص بالقلعة مع برج الملكة فهو شديد عدم الانتظام مشيد من الدبش، هناك ثلاثة أجباب وبقايا خزف يرجع إلى القرنين التاسع والعاشر (ث. بيرال بيخرانو). حصن كانيتي لاريال (هناك أطلال حصن) . أطلال حصون لم يرد ذكرها في المصادر العربية: Alogía والحصينة Alozaina وبناعُجّان Benaojan ومونتي كورتو، وأوديتا ، وقد هدمت هذه الحصون على يد الملوك الكاثوليك . (يونكيرا) ، هناك أطلال عربية: حصن إطابة Teba (أخذًا برأى باييخو تريانو فإنه يقم في مرتفم إسترياً جرت عليه

ترميات ناصارية ومسيحية كثيرة سادة البناء هي الدبش غير المنتظم مع وجود ألواح حجرية لموازنة الموقف، هناك مقران حيث يتسم السفلي بالاتساع وإقامة السكان بشكل دائم مع وجود سبعة عشر برجًا، ويقى جزء من تحصينات إضافية وبرج براني مثمن الشكل أما الحصن العلوى ففيه برج مسيحي، وهو المقر القديم لحصن عربي) حصن Benitomiz (مشيد من الطابية والدبش وله تحصين إضافي يحيط ببرج رئيسي).

مرسية:

حصن فرج - Faray قصر ابن سعيد (ابن صاحب الصلاة ، ويرى تورس بالباس أنه هو حصن (Castillejo) حصن لورقة ، ورد ذكره كقصبة وحصن عند الرازى وابن حيان وياقوت ، كما ورد بصفته مدينة عند الادريسى . حصن ريكنيا الرازى وابن حيات وياقوت ، كما ورد بصفته مدينة عند الادريسى . حصن ريكنيا Requena (ابن صاحب الصلة) . حصن مونتى أجوبو (ابن الأبار وابن صاحب الصالة) . حصن ألكالا دى مولا Mula (العذرى والإدريسى وابن الأبار) حصن النسر - Aguila أكيلا – (الأدريسى) ، وحصن بيرا (الادريسى) وحصن مولينا دى شقورة – مولينا – (العذرى والإدريسى) وحصن ثيثا Cieza (الادريسى) وحصن أليدو (الإدريسى) وحصن بتريل – بترير – الإدريسى وياقوت) حصن وحصن أليدو (الإدريسى) وحصن نوالة (ياقوت)، حصن ليرياً – لبرالا إلى أسبى - Aspe حصن (الأدريسى) حصن نوالة (ياقوت)، حصن اليرياً – لبرالا (الإدريسى) وحصن موراتلا الامليب) وحصن الفطيب وحصن حصن الحامة (الإدريسى ، الإدريسى) حصن المامة (الإدريسى) حصن المنور (الادريسى) ، حصن حفص بالقرب من مرسية (الحميرى) حصن كاراباكا Caravaca (يذكره ياقوت كحصن ويذكره الحميرى كضيعة تقع ضمن دائرة مولا) حصن الفرج - Faray – أطلال لاراش طبقا لتورس بالباس (ابن الأبار) حصن الصخور (الرازى وابن الخطيب والحميرى . يحدده ليفي بروفنسال على أنه مصن الصخور (الرازى وابن الخطيب والحميرى . يحدده ليفي بروفنسال على أنه

أطلال حصن يقع فى الجبل القريب من ريكوتى Ricote، أما جاسبار رميرو فيرى أنه هو صُخَيرات. غير أن خواكين بايبى يقول بأن كلا من حصن الصخور والصخيرات الوارد ذكرهما فى المراجع العربية يمكن أن تكون ثافرا Zafra العليا وثافرا السفلى ، وكذلك لاس بدريثاس Pedrizas فى جبال بيلا Pila التى تسيطر على وادى ريكوتى. ويذكر كل من الإدريسى، وكذلك "التاريخ العام الأول" حصن ريكوتى). قرطاجنة (ياقوت) حصن أو برج ميرابيت (العذرى) وحصن فيلكس وقد ورد كقرية فحف العام (العذرى). خوميا، جوميا (ابن الابار) وحصن سان بدرو (العذرى) وحصن سكرو Skru (الزهرى).

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية: أورقة (عبارة عن حصن على مرتفع له أسواره من الدبش وبعض الطابية، جرت عليه ترميمات كثيرة خلال العصر المسيحى طبقًا التسمية "تورّي الفونسينا" خلال حكم الملك الفونسو العاشر، هناك بقايا خزف عربي، انظر فصل المدن). مونتي أجوبو (حصن يقع خارج مرسية وله حصن وحظار بقر، أسواره وأبراجه من الطابية المصحوبة بالخرسانة هناك جُبَّان من مأدة البناء المذكورة، الخزف يرجع الى القرنين الصادى عشر والثاني عشر) قلعة مولا (حصن صخرى يقع على منطقة مستوية أعلى أحد الجبال التي على شكل قرطاس، المدخل منحنى طبقًا لطبوغرافية المكان، وهناك أطلال برج من الطابية مم بعض التجاويف، وفي الداخل هذاك أجباب ذات أسقف مقبية). حصن مولا Mula (حصن له أسوار ويرج من الطابية في قمة جبلية ، وقد حلّ محله الحصين بشكل جزئي ، ويرجع هذا الأخير إلى القرن الضامس عشر . مناك بقايا أسوار حظار بقر وجب في الداخل ، ولا يمكن أن نتعرف اليوم على وجود مقر ثالث للسكان حيث هناك كنيسة الكارمن وكنيسة القديس ميجل) ، أجيلا " النسر " (حصن حل مطه أخر استخدمت فيه مواد بناء وطرائق ترجع إلى عصور مختلفة) ثياسا Cleza : حصن فوق مرتفع له أسوار وأبراج من الطابية وحظار بقر شديد الانحدار وأسواره من الدبش والجب مستطيل المساحة ، وأحيانا ما تقوم الصخور بدور السور في بعض القطاعات اهناك بقايا خزف عربي .

أنظر فصل المدن) أليدو Aledo (عبارة عن برج طلائع ضخم من الطابية التي كانت في الجزء العلوي من الحصن الذي زال من الوجود والذي كان ملحقًا للسور الخاص بالقرية المسلمة ، انظر فصل الأبراج) الحامة (حصن على مرتفع وله سور من الطابية وبرج من هذه المادة ومن الدبش ، جرت عليه ترميمات كبيرة ، وهو حصن ملجة) كاراباكا (حصن نو طريقة بناء مسيحية ، وربما حل محل حصن عربي سابق) . صخور دى ريكوتي (حصن صخرى له عدة مقار مدرّجة وأسوار من الدبش والطابية ، وأجباب في المنصَّات المختلفة المدرَّجة وأحد هذه الأجباب مستطيل المساحة (٧,٩٦ × ٧,٢٥م) ، به بعض الخزف الذي يرجع إلى القرون من الحادي عشر حتى الثالث عشر) . حصن موراتالا Moratalla أطلال أسوار من الطابية المزيدة بالدبش خلال العصر المسيحى) ، حصن بليجو Pliego، رغم أن هذا الحصن لم يذكر في المصادر العربية إلا أنه يحمل كافة المواصفات الخاصة بالحصون الإسلامية : أسواره وأبراجه السبعة من الطابية منتوء في قاعدة الأبراج ، وحظار بقر كبير شديد الإنحدار وله أبراج من الطابية المصحوبة بالخرسانة) قرطاجنة (حصن يقع في جبل Concepcion، له برج في الوسط أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي ، وقد حل محله برج عربي له برج من الطابية إلى الجوار . هناك أطلال طوب طابية عند سفح الجبل ترجع إلى العصير الإسلامي . انظر فصيل المدن) حصين لاراش Larache (بالقرب من كاستييخو ، هناك أطلال قليلة وسور على شكل تحصين إضافي) حصن النور Luz (يقع جنوب النهر ويسيطر عليه وادى مرسية بين " سانتواريو دى فوينسانتا " وبين " البركة " وبين " تبالة " Tabala وبين حصون ميناء كادينا . وهو عبارة عن حصن معضرى ذى مخطط غير منتظم وأسواره وأبراجه صماء من الطابية المصحوبة بالخرسانة ونتوءات في القاعدة اله جب في الضارج مستطيل المساحة (٧٥,٦× ٣٠٣٠م) وحظار بقر كبير ، وربما كان ذلك لإيواء سكان يقيمون فيه بشكل دائم . هناك بقايا خزف عربي) حصن فيكلس (عبارة عن مقر صغير مسوّر وربما كان ملاذًا وله أبراج من الطابية وتجاويف) أمللال حصن إطابة Teba وتشويكوس بين كل من أجيلا واورقة ، لم يرد ذكرها في المصادر العربية ، يقع حصن إطابة Teba على منطقة مرتفعة فى جبل ، وفى داخله نجد برجًا ليس فيه الطابية كمادة بناء وله فجوات وفى الجزء السفلى هناك مقر مسيج بسور حجرى وربما لحماية سكان (باثانا) . وفى دائرة لورقة نجد حصن سكينا Siquena وحصن بوينتس حيث لهما أسوار وأبراج من الطابية وفجوات ووزرات من الدبش .

نابارة

حصن ميراثيد Miracid نضجيرة – (ابن عذارى). تطيلة (يشير الرازى إلى وجود الكثير من الضيًاع والحصون، وابن حيان وابن عذارى، ويذكره العذرى على أنه حصن ومدينة) أرنيدو أرنيط – Carcastillo (ابن حيان والعذرى وابن عذارى، ويرى فرناندو دى لاجرانخا أنه معسكر فارانبيل Falces، والعذرى) حصن Faces (ابن حيان وابن عذارى والعذرى) شنت إستبان دى ديو Deyo ؟ (ابن حيان). شلطيرة حيان وابن عذارى والعذرى) كاركار (ابن عنارى)؛ أساريح (ابن حيان وابن عذارى والعذرى) كاركار (ابن عنارى)؛ أساريح (ابن حيان وابن عذارى) المناع المناع (ابن حيان وابن عذارى)، المناع وابن عنارى والعذرى) تافاياً Tafalla (ابن حيان وابن عذارى)، منظرة قيس (ابن حيان وابن عنارى والعذرى)، المناع وابن عنارى وابن عنارى)، النظر خريطة لوجرونيو ونابارة في جيرالد أي بالاجيرو الثغر الأعلى في الأندلس والغرب المسيحى "

حصون تم تحديدها وبها أطلال مشكوك في صحة نسبتها: ميلاجرو (طابية صندوقية) "شلطيرة" (برج مستطيل مشيد من الكتل الحجرية والطابية مع فجوات) فالنس Falces السور من الكتل الحجرية مع وجود بعض الأعمال التي تعلو البناء الصندوقي المسيحي، هناك أطلال دبش وتراب) أوليت (سُدّه أو مقر عربي يرجع إلى القرن العاشر مخططه مستطيل وأبراجه في الأركان والكتل الحجرية مرصوصة بطريقة مخدّات روستيك. وأحيانا آدية وشناوي، انظر الفصل الخاص

بالمدن) منخرة قيس ، تم يحديدها في إحدى الدراسات على أنها PeNa de Echauri طبقا لـ لاكارًا.

البرتغال:

حصن تافيرة Tavira ابن صاحب الصلاة) . حصن شربة Elvas (ابن صاحب الصلاة) . حصن شربة Elvas (ابن صاحب الصلاة) حصن إلبش عصن "جلمانية " (ابن صاحب الصلاة) حصن أوريك Ourique (الرازى) مكان ومدينة ميرتلة (الرازى والإدريسي وياقوت) حصن أوريك عصن (الرازى) ، حصن توثاليكا (الرازى) حصن شنيرين سانتاريم (الرازى) حصن كويمبرا (الرازى) هناك حصنان في شنتيرة Cintra (ابن حيان والادريسي والحميري) حصن أبي دانس أو قصر دوسال do Sal (ابن حيان والادريسي) . ألمادا بالقرب من لشبونة ، وحصن يابرة Evora (الإدريسي) وحصن شلب Silves (ابن غالب والإدريسي والحميري) . هناك حصون أخرى أوردها الرازى وهي : مونسوتو وأرو شس ومونتاليو وفارو وتابيرا ، ولولي (ابن غالب) فارو وياجة Beja (الإدريسي) .

حصون لم يرد ذكرها في المصادر العربية: Paderne و Salir و Lagos

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية نه تافيرا Tavira ، عبارة عن حصن مربع المخطط ، له أبراج في الأركان ، وقد زال من الوجود طبقا لجواو دى ألميرا) . حصن جورومينا duromenha جلمانية (حصن له أسواره من الطابية وأبراج من الدبش وبروز في الأساس وكتل حجرية رومانية أعيد استخدامها ، وهي ذات حجم صغير ، بوابته من الحجر ، وهي ذات مدخل مباشر ، وفي الداخل جب عربي، وأسوار من الدبش أعيد استخدامها خلال العصر المسيحي) . ميرتلة (حصن به حظار بقر ،أسواره وأبراجه من الدبش . وجب عربي في الداخل ، وله برجان برانيان ، وبقايا خزف) شنتيرة (حصن صخري به أطلال سور من الدبش من النوع ذي المداميك

المنتظمة وأبراجه شبه اسطوانية ترجع إلى القرنين العاشر والحادى عشر ، وجب فى الداخل ، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة أثناء العصر المسيحى) قصر دوسال (حصن كبير له أسوار وأبراج مجوفة من الطابية العربية ،القرنين الحادى عشر والثانى عشر) يابرة Evora (حصن أو قصبة حلمحلها أخر ، هناك أطلال أسوار من الدبش مع بعض المداميك من الأجر) بادرنى Paderne (حصن له أسوار من الطابية وفجوات وأبراج برّانية من نفس المادة ، جرت ترميمات مسيحية في الداخل وفي المدخل ، وله تحصين إضافي مسيحي) . سالير (هناك أطلال برجين من الطابية مع فجوات ، وربما كان البرجان برّانيين) ، وهناك بعض الحصون محل الدراسة بابون مالدونادو انظر " المدن والحصون الأندلسية "

شيقويية:

حصن شيقوبية (البكرى والإدريسي والحميرى) وحصن أيلون Ayllón والبن حيان): أسواره من الطابية وفجوات تعرف باسم " Paredones ، والمادة المستخدمة هي الدبش والآجر مكونين ما يسمى Cloisonée. برج براني يرجع إلى عصر متأخر أو برج مارتينا.

أشبيلية:

حصن ألكالا دى دى جوادايرا "قلعة وادى أيره "- حصن جابر - (ابن صاحب الصالة ، وحصن أوسونا Osuna (الإدريسي وياقوت والحميري) . حصن لورقه - دل ريو - (ابن حيان والإدريسي) حصن قسطنطينية = حصن فريس - طبقا لفيلكس إيرنانديث (ابن حيان وابن غالب والإدريسي) حصن الحصيني Jusani ،يقع في الطريق الذي يربط أشبيطية ببطليوس (الإدريسي حصن - Estepa إصطبّة (الإدريسي) ، حصن مركيز Murkays (ياقوت) حصن الظاهر ، وهو حصن الفرج

الذي يقع عند بوابات أشبيلية على الجانب الآخر من نهر الوادي الكبير (الإدريسي وابن بسام وابن عذاري) حصن أولوكاث Olocaz : يقع في الطريق الذي يربط بين شنونه وقسرمونة = مكان قلعة الرجوال = Ragwal قلعة النهر . حصن مورون Morón (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث وابن حيان) : وتذكره هذه المصادر على أنه قصبة) ويتحدث الرازي عن دائرة قرمونة بأنها تتضمن ضياعا وحصون : مارشينا، وجارادس ، وتابوبيرا وكانيلس . ويذكر أيضا حصون أخرى بدون اسم في دائرة مورون . ويتحدث ابن غالب عن كثير من الحصون في باكورة بستجه . حصن ابن سلام ، وحصن توسانا Tocina (ابن حيان) ، وهناك حصون أخرى في مصادر عربية : قليعة النهر وحصن القصر وحصن الكويار Aznalcollar (انظر القصور) .

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية: قلعة جواديرا "وادى أيرة" (حصن أسواره من الطابية وأبراجه من الكتل الحجرية المساء والخشنة ، له ثلاثة مقار وبوابتان إحداهما ذات مدخل مباشر وأخرى ذات تخطيط منحنى ، وتحصين إضافى وبرج برانى مسيحى وجب عربى ، وقد جرت به ترميمات مسيحية كبيرة ، ولم يعد هناك أي أثر للحصن الأموى . أنظر فصل القلاع) حصن الفرج (حصن كبير لم يتبق منه إلا أسوار وأبراج من الطابية . انظر الفصل الخاص بالرباط) . مورون (حصن جرت عليه ترميمات كبيرة خلال العصر المسيحى ، وبه برج برانى يعود لذلك العصر ، ويقايا أسوار من الطابية خلال العصر العربى) قرمونة (حصن لقصر مارشينا ،أسواره وأبراجه من الطابية ، وبوابته منحنية وتحصين إضافى ، هناك عدة أجباب ، وقد جرت وأبراجه من الطابية ، وبوابته منحنية وتحصين إضافى ، هناك عدة أجباب ، وقد جرت القصر (أطلال سور من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، وربما كان يرجع إلى عصر الموحدين ، ولو أنها أدخلت بنى أمية ، وأضيفت إليه بوابة منحنية ترجع إلى عصر الموحدين ، ولو أنها أدخلت عليها تعديلات كبيرة خلال العصر المسيحى) . حصن الكويار (كان فى العصر المسيحى مركز دائرة حصن الشرف ، كما أن الحصن والبلدة العربيتين يقعان شمال المسيحى مركز دائرة حصن الشرف ، كما أن الحصن والبلدة العربيتين يقعان شمال المسيحى مركز دائرة حصن الشرف ، كما أن الحصن والبلدة العربيتين يقعان شمال المسيحى مركز دائرة حصن الشرف ، كما أن الحصن والبلدة العربيتين يقعان شمال

البلدة الحالية في مرتفع يطلق عليه "كاستوس" وكذلك حصون مجاورة يطلق عليها ميساجراندي" و" ميسادي باكاس" (هناك القليل من أطلال الأسوار، وجب) قسطنطينية) Constantina هناك أطلال حصون في مرتفع كاستيو ومرتفع ألمندور. وفي هذا الأخير نعثر على أسوار من الدبش وكنار ضيق بين مداميك مكونة من ألواح حجرية غير سميكه ذات شكل موحدي) إستيبا Estepa (حصن أو قصر وسور للبلدة، وقد جرت عليه تعديلات كثيرة حلال العصر المسيحي وذلك بإدخال الدبش، ثم ترميم المصن بشكل جذري وفي أسوار البلدة هناك بعض الطابية) ومن الحصون المهمة هناك فوينتس وهو مربع المخطط، وكان على نفس الشاكلة حصن تريانا وبه أطلال مهمة وشواهد في Civtates Orbis Terrarum.

صوريا:

حصن غورماج (ورد ذكره في تحولية كاردنيا والحوليات الكومبلوتنسي ، وابن حيان والمقري) حصن شنت إستبان دي غورماج - كالستر موروس - (ابن حيان وابن عذاري ،الصولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث) -

تيروال:

حصن السهلة - بنورزين (ابن حيان والإدريسي وياقوت) حصن الرياحين Rayahhin (ابن حيان) حصن Shala (ياقوت) .

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية : بنورزين (أسوار أعيد بناؤها خلال العصر المسيحى ،هناك برج يسمى Andador له أسوار بها مداميك مرصوصة قطع البناء فيها على شكل شناوى ترجع إلى القرنين العاشر والحادى عشر ، انظر فصل الأبراج) .

طليطلة:

يتحدث الرازى عن دائرة طليلطلة بالإشارة إلى وجود الكثير من الضيعات والمصون ، ويشير ابن غالب إلى بعض المصون في شقرا Sagra طلطلة - Sagira (o Sagra). هناك حصن مورا Mora (الرازي وابن حيان وياقوت : زال من الوجود ، أما الحصن الحالي المسمى " الصخور السوداء Peñas Negras الذي يقع بالقرب من مورا فهو من تأسيس الملك ألفونسو السابع؟) حصن أوريخا - Oreja أريليا ،أوريلية - (الموليات الطليطلية ، وياقوت) حصن قنالش) Canales ابن حيان وياقوت) حصن أولوس - والمو - (ابن حيان وياقوت) حصن أو قلعة خليفة Calatalifa (ابن حيان) . حصن أوكانية - Ocaña (ياقوت) ومن وصف عمليه الاستيلاء على طليطلة على يد عبد الرحمن الثالث بقلم ابن حيان نستخلص أنه كان هناك عند رأس جسر " القنطرة " - من الخارج - حصن حل محله المصن المالي المسمى سان سريانيو الذي يرجم إلى العصر المسيحي ، ويقدم لنا أبن غالب عدة حصون في كل من دائرة سيسيلا Sisla والفحص والسنا وياسك في الجزء الضامن بطلبيرة . هناك حصين Alamín الواقع في أراضي إشكالوبه وتريّخوس وماكيدا ، والذي ورد ذكره عند كل من ابن بشكوال والأدريسي أثيكا Azecca (حولية الأمبراطور ألفونسو السابع) أويش Hueces وماكيدا (ابن بشكوال) . حصون لم يرد ذكرها : إشكالونة Escalona وييبس Yebes.

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية: حصن مورا (عبارة عن حصن خلافى ولابد أنه كان جزءا من بلدة مورا ، وقد زال من الوجود ، حصن "الصخور السوداء" (يقع على كيلومترات قليلة من تلك البلدة ، وله أسوار من الدبش وكذلك الأبراج مع وجود بعض المداميك من الأجر وبعض طوب الطابية ، نو أسلوب مدجن طليطلى) حصن أوريخا أوريلية (عبارة عن حصن يقع على نهر تاجه ويقع بالقرب من أرنخويث Aranjuez، وقد أعيد بناؤه بالكامل بشكل عملى خلال العصر المسيحى ، وهو يرجع إلى العصر المدجن ، وهو معزول في منطقة يفترض أن كان بها مدينة ، ولازال

الحصنى يحتفظ بجب عربى جرت عليه يد التعديل ، كما تشاهد بقايا خزف عربى) حصن سان سرباندو (كان مخططه مستطيل قبل التعديلات المسيحية ، وكانت له أبراج مربعة في الزوايا والواجهات) ، وعلى ضفاف نهر تاجه كان هناك حصن كانتورياس Canturias (طبقا لخيمنث دى جريجوريو) ، وقام هذا الحصن بالتعاون مع حصن ثوريتا دى لوس كأنس بتقديم "القادر" رهينة الأفونسو السادس ، وكان كلا المصنين رأسا جسر لتأمين التوغل المسيحى ؛ وقد زال من الوجود بشكل كامل ، غير أنه عثر في المكان على خزف عربى بالإضافة إلى أطلال رومانية وقوطية تضم لوحات عليها نقوش كتابية ،الأمر الذى ساعد الباحث فيتا Fita على تحديد المكان السابق على العصر الإسلامي ، والذي كان به حصن آذاة الله ويشكل جزءً من الخط العصر الإسلامي ، والذي كان به حصن الآخر في علقة ، ويشكل جزءً من الخط جريجوريو ، وحصن كانتورياس هو صنو لآخر في علقة ، ويشكل جزءً من الخط الدفاعي على نهر تاجه احماية طليطلة عند حدود إكستريمادورا ، ومن حصون هذا الفط ما يلي : كاربيو ، مالبيكا ، وثيبويا ، وطلبيرة ، والكاستيو ، لوس مارمواس ، وكانتورياس . الكاربيو - هو لا برابنثا عند - Belvís القليعة ، و Eavora وكاستروس وإسبيخل اقوجوستوبريجا) أو البورة Evora – بيرا القديمة –

حصون مسيحية : حصن المسيد (حصن مسيحي يرجع إلى القرن الثاني عشر ، جرى ترميمه خلال الرابع عشر على يد الأسقف بدرو تينوريو ،أسواره من الطابية مع فجوات مستترة وراء جدار سائر مشيد من الدبش ، وربما كانت الطابية من أصول عربية) حصن " لابوبيلا دى مونتلبان " (حصن مسيحي يرجع إلى القرنين الثالث والرابع عشر ،أسواره من الطابية وتجاويف فوق وزرات من الدبش) حصن الصخور السوداء Penas negras : يقع بالقرب من مورا (له مقران : الخارجي مسور وبه أبراج من الطابية والدبش المدجن مع مداميك من الآجر ، وفي أحد الأطراف هناك برج كبير منعزل ومشيد من الدبش وله ثلاثة طوابق مقبية ، أما الباب فهو معلق حصن يوس باريوس – مونديال أو كارابانشيل) Carabanchel هو حصن يقع في منطقة صخرية ، وله جب على الطراز الإسلامي ومدخل منحني وغرف إحداها بها عقد حدوي)

حصن كوراًل دى الماجير (المغيض) حصن صدرى به أطلال جب وغرف تم ترميمها خلال القرنين الرابع عشر والخامس عشر) حصن مالبيكا دى تاخو، وحصن ثيبويا المسمى بياليا Villalba كلاهما منتظم المخطط - الأضلاع الأربعة مادة البناء الطابية والأجر في الأركان، والحصن الأول مزود بتحصينات إضافية، القرن الرابع عشر). حصن أوروبيسا Oropesa (هناك أطلال سور من الطابية مع الدبش، جرت به ترميمات ضخمة خلال القرنين الرابع عشر والخامس عشر. ومن الهبات الملكية لكنيسة القديسة ماريا دى طليطلة نجد. القليعة في طلبيرة، ولوسولو الهبات الملكية لكنيسة القديسة ماريا دى طليطلة نجد. القليعة في طلبيرة، ولوسولو ويولوبراس Bolobras (في وادى الحجارة)

بلنسية :

يتحدث الرازى عن قرى وحصون فى كافة أنصاء دائرة بلنسية . ويسرد الإدريسسى الكثير من الحصون فى منطقة ساجونتو وشاطبة . حصن الثيرة (الجزيرة) (الرازى وابن حيان وابن غالب وياقوت) حصن شاطبة (الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث، وابن حيان وابن غالب والعنرى والإدريسي) حصن ساجونتو – موربتار موربيدو Muriviedro الرازى ،الحولية المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثالث ، وابن حيان ، والعذرى) حصن كويرًا.

قلعة عالم (العنزى والإدريسي) حصن ريكينا ؟ (الإدريسي) حصن المنارة ابن غالب وياقوت) حصن ليريا (الإدريسي) حصن المنارة (العذرى والإدريسي) حصن ألبونت (يوصف بأنه حصن عند البكرى ومدينة عند كل من الإدريسي وياقوت)، حصن أولوكاو - Olocao العُقاب - (ابن عذارى) وحصن الحبيب Castielfabib (ياقوت) ، حصن دانية وحصن حصن البن غالب) حصون

تورّس تورّس (الحولية المجهولة المؤلف لمدريد وكوينهاجن) حصن أرجيرا Argira (ابن غالب) ، حصن ماورور = Muró de Villafa mes طبقًا لبايبى برميخو (العذرى) وحصن ساليرا = إسليدا Eslida بالقرب من أرتانا Artana العذرى) وحصن كويرًا Cullera (العذرى) وحصن بايرن (الإدريسى وابن الأبار والعذرى) وحصن دومنيو Domeño (الإدريسى) حصن بوثيول (ابن صاحب الصادة والإدريسى) . حصون : Sun ، Onteniente والمنارة و المنارة و Sun ، Onteniente الادريسى) . حصون لم يرد ذكرها في المعادر العربية : سور ويرج بالقرب من شلبا وشيرا ، وتشواياً وكوربيرا ، وتوس ، وتشيا ، وحصن تشيكو في اوتشنتي وحصن كاربونيرا في " بنى التجار Beniatjar برج مونتروى وحصن أليوا Alidua (بزانا وأخرون) .

حصون تم تحديدها وبها أطلال عربية: شاطبة وساجونتو (انظر فصل المدن) حصن كويرًا وعليرة (هناك أطلال من الطابية مع الفجوات الخاصة بحصن أو بلدة) حصن المنارة (أطلال حصن له برج في القصة مشيد من الدبش وفي المنصدر نحو الأسفل هناك مقرّان لكل واحد منهما جب على النمط العربي) حصن ألبونت (انظر الفصل المخصص المدن). حصن أولوكاو (حصن صخرى مكوّن من حصن صغير له برج وجب في القصة ومقر به مباني، وكذلك مقر آخر به جب كبير مقبي مأسواره من الخرسانة والدبش، وتم إعداد ذلك بتقنية الصندوق) وفي بلدة أولوكاو هناك برج يرجع برج من الطابية العربية مع وجود أحزمة من الحجارة وجب، أما في الأسفل فهناك برج من الطابية العربية مع وجود أحزمة من الجص وإضافة كتل حجرية خلال العصر المسيحي). تشيلبا Chelva (مقر وملاذ له أسوار من الدبش وبرج في الجزء العلوي من الطابية المصحوبة بالفرسانة مع التجاويف جرت عليه ترميمات كثيرة. انظر فصل الأبراج الطلائم) شيرة Chelva (حصن له أسوار وأبراج من الطابية المصحوبة بالفرسانة ومع الفجوات المفطط نو أضلاع أربعة ومحاط ببربكانة بنفس الشكل، له بالفرسانة ومع الفجوات المفطط نو أضلاع أربعة ومحاط ببربكانة بنفس الشكل، له برح منفصل في الداخل). وفيما يتعلق بالحصون الأخرى التي قدمُها بزانا Bazzana

هناك بقابا أسوار وأسوار حظار بقر وأجباب وأبراج مشيدة من الطابية المسحوبة بالفرسانة ، وبعض التجاويف بايرن Bairén إلى جوار Gandía حظاران كبيران البقر في تلك الإنحاء مع أسوار من الدبش فيها نتوه في القاعدة ،الطابية المسحوبة بالجص ، هناك أطلال برج براني مسيحي ،جرت ترميمات مسيحية في الحصن) حصن إنجيرا Enguera أسواره من الدبش والطابية في الجزء الأعلى ،هناك تمثيل تقطع من الحجارة) كورتس دى باياس C. Pallas (السور والبرج من الطابية على شكل برج براني أما بالنسبة لعدد الحصون الكائنة شرق الأندلس وأماكنها في كاستيون قسطلونة وبلنسية وأليكانتي ومرسية . انظر مقالات أوثار رويت ، وغنشارد ، وبزانا) .

سرقسطة :

يتحدث الرازى عن أن دائرة سرقسطة كانت تضم قرى ومصون هى : قلعة أيوب (حصن أو قصبة وأحيانا مدينة عند العذرى . ابن حيان : بها ٣٥ حصنا وقصبة . ابن حيان ٥٥ حصنا . ياقوت: بها حصون ، والإدريسى) روبًا - Rota (رويدا دى خالون (الرازى ، وابن حيان والإدريسى) خالون (ابن حيان والعنرى) وأوروسا فغيره (الرازى) مويث عيان والإدريسى) خالون (ابن حيان والعنرى) ألكانيث وغيره (الرازى) مويث Muez (ابن حيان والعدرى والإدريسى وياقوت) المنستير (العدرى) دروقة (الرازى وابن حيان والعدرى والإدريسى وياقوت) المنستير (العدرى) دروقة (الرازى وابن حيان والعدرى والأدريسى وياقوت) بوركوليس العدرى وياقوت) كادرتى Cadrete (العدرى وياقوت) حصن مالونيدا -Ma قصب - (العدرى وياقوت) حصن بنى حطاط (العدرى) حصن مالونيدا -Ma قصب - (العدرى وياقوت) حصن بنى حطاط (العدرى وياقوت) ماريا = مارياً دى أوريبا طبقًا لفرناندو دى لاجرانها (ابن حيان والعدرى وياقوت) أوريس Orés أويربا طبقًا لفرناندو دى لاجرانها (ابن حيان والعدرى) أتيكار عتيقة (ابن حيان؟) العدرى) سونة Tarazona (ابن حيان وياقوت والمميرى) أتيكار عتيقة (ابن حيان؟)

رينيس (ابن حيان) R. ti. Qq (ابن حيان) . أريثا) - Ariza - Hariza (ابن حيان وينيس (ابن حيان) المحيت - مزرعة سوميد Somed طبقًا لفيلكس إيرنانديث (ابن حيان وياقوت) . ركله Ricla (الإدريسي) قلموشيا (قلعية) (ابن حيان) . عروسة وياقوت) برجة Borja (العذري، والمقريزي يقول بأنها مدينة) بلتشيت (العذري) زناته (ابن حيان) برجة اليهود = روضة إيسابينا R. de isabena (العذري) ميكننثا = مكناسة (الرازي). قصر عباد = المونسيد دي لاكويا، وتريس سادابا = Cazarabet اريثا Ariza (ابن حيان والعذري) الكانيث اريثا Ariza (ابن حيان والعذري). فيلوكا وقلموشيا (ابن حيان والعذري) الكانيث (الإدريسي). حصون لم يرد ذكرها: = Calatorao قلعة التراب وفي كل من حصن كادرتي وحصن ماريًا أويربا نجد أسوارًا من الطابية، دائرة خالون الاساس وبالنسبة لصمن قلعة أيوب، ودروقة وطرسونة انظر الفصل المخصص المدن. ركلا (العذري). لحصن قلعة أيوب، ودروقة وطرسونة انظر الفصل المخصص المدن. ركلا (العذري). بين طرطوشة وبرشلونة فليكس، أولديكونا Ulldecona، تيبيا Tivisa، ويوبريجات وكابالس Rivisa ويوبريجات

ملحق خاص بشمال افريقيا:

معروف الجميع وجود أطلال لحصون مرابطية في كل من Tasghimout و Amergó امرغو المغرب وقد درسهما باسط Basset وهنري تراس، ويلاحظ أن الحصن الأول موزع بين منصتين في "الأطلس الكبير" جنوب مراكش ويه أطلال أسوار من الدبش الفليظ وبوابة أطلق عليها "باب الموحدين" وهي تقع بين برجين متماثلين. ولم يذكر هذا الحصن إلاابن خلدون، ويلاحظ أن الباب به سمات تشبه ما عليه باب قصبة أو قصر مرابطي في مراكش، ويمكن أيضا ربطها بالأطلال الجزائرية اقلعة بني حمار. حصن فيرس (Forez الإدريسيي) حصن المدود (الادريسي). ويسرد البكري أسماء عشرة حصون بين المغرب العربي وأقصى الطرف الشرقي لأفريقية. (تونس).

وقد شكل حصن أمرغو جزءًا من منظومة دفاعية معقدة كان يتحصن فيها المرابطون لمواجهة قوات الموحدين، وكان مقرًا لإينالو الذي أطلق عليه لقب " سلطان الغرب. كما كان حصنا يستخدم لحماية أراضي الوادي، وكان مركزًا للعمليات المتعلقة بالحمالات على الجبل. يقع في منطقة مرتفعة وتبلغ مساحته ٢٢٥ × ٦٦م. وبذلك فإن المخطط قد وضع التأقلم على طبيعة الأرض، ويتكون من مقر مستطيل ، وله بوابة كبيرة وبوابات صغيرة، الأولى ذات مدخل مباشر ويحميها برج مستطيل ، له أبراج في الأركان يقع في الوسط وملتصق بالسور الجنوبي الغربي، وللصصن جب مستطيل الشكل وسور خارجي أو تحصين اضافي لعماية أحد المداخل. أما الأبراج فهي مجوفة، ومخططها يكاد يكون اسطوانيا، كما أن مادة البناء وطريقته عبارة عن أحزمة ضيقة من الدبش، وكان هنرى تراس يرى أن الأبراج الاسطوانية المستخدمة في هذا المكان بشكل منتظم - ومنها الدبش - الأمر الذي يربطها بالحصون المسيحية الكائنة في وسط وشمال شبه جزيرة أيبيريا، غير أن الأُول يوجد في القصبة الخلافية 'طلبيرة' وفي السور الشمالي لحى البيّازين بغرناطة وفي الجغرفية بسرقسطة إلغ، كما أن الدبش الموضوع في شكل أحزمة ضيقة منتظمة موجود في الحصون الاسلامية سواء في المغرب أو في الأنداس. أما بالنسبة للبوابة الكائنة في الغرب فلها عقد حدوي من الآجر فوق عضادتين ذات كنارات من الحجارة في تبادل مع كنارات أخرى أعرض من الآجن

تنويه خاص بالمراجع التاريخية

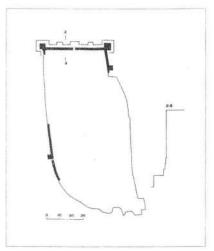
أخبار مجموعة (القرن الحادي عشر)، العوليات الملكية لخليفة قرطبة الحكم الثاني (القرن الثائث عشر) ، (القرن الثائث عشر) ، العاشر) الحولية المجهولة المؤلف لمدريد وكوبنهاجن ،(القرن الثائث عشر) ،الحولية مذكرات عبد الله (القرن الحادي عشر) ،الحميري المجهولة المؤلف عن عبد الرحمن الثائث (القرن العاشر) Dirk (القرن الرابع عشر) ،الحميري (القرن السادس عشر) الحلل الموشية (القرن الرابع عشر) ابن عبدون (القرن القرن الرابع عشر) ابن عبدون (القرن المرابع عشر)

الحادى عشر) ابن أبى زرع (القرن الثانى عشر والثالث عشر) ابن حوقل (القرن الحادى العاشر) ابن عذارى (القرنان الثانى عشر والثالث عشر) ابن بسام (القرن الحادى عشر والثانى عشر) ابن بطوطة (القرن الرابع عشر) ابن غالب (القرن الثانى عشر) ابن الحكم (القرن الحادى عشر والثانى عشر) ابن الحكم (القرن الحادى عشر والثانى عشر) ابن صاحب الصالة (القرن الثالث عشر) ابن سعيد المغربي (القرن الثالث عشر) المقردي (القرن الثالث عشر) القرن الثالث عشر) القرن الثالث عشر) القرديني (القرن الشائث عشر) الورديني (القرن الثالث عشر) الوردي (القرن الثالث عشر) الوردي عشر) الوردي (القرن الثالث عشر) الوردي عشر) المعدري (القرن الثالث عشر) المنافي عشر) المعدري (القرن الثالث عشر) الأعرى (القرن الثاني عشر) القرن الثالث عشر) الأعرى (القرن الثاني عشر) المقدسي (القرن العاشر) ابن الأثير (القرن الثالث عشر) ابن حيان (العاشر) ابن القوطية (العاشر) .

ملاحظة ختامية

أحيانا ما تورد المراجع العربية مصطلع "حصن" بعد "معقل" ، وذلك دون تحديد للاختلاف اللغوى أو الصرفى بين الاثنين ، ففى الثغر الأعلى نجد "معقل" كثير التكرار وربما كان مكان مصطلع "حصن" أو لا ، ولما كانت هناك حصون يمكن أن تكون ملاذًا - الحزام - دون بلوغ معنى محدد لمصطلع حصن فإن مقارًا من هذا النوع يمكن أن تكون "معاقل" ومنها على سبيل المثال المناطق المسورة فى ألمرية وفى وادى جالينير Gallinera فى أليكانتى . أما فى محافظات قرطبة وجيان وبلنسية ومرسية وأليكانتى وكذلك ملقة بدائرتها ،فإن لفظة "حصن "هى الأكثر شيوعا فى الأندلس ، ولابد أن هناك تناوب بين حصن ومعقل ، وهذا المصطلع الأخير بمعنى ملاذ مؤقت أو يستخدم فى أوقات الطوارئ وأقصى شئ يمكن أن يكون مزودا به جب .

ملحق الصور

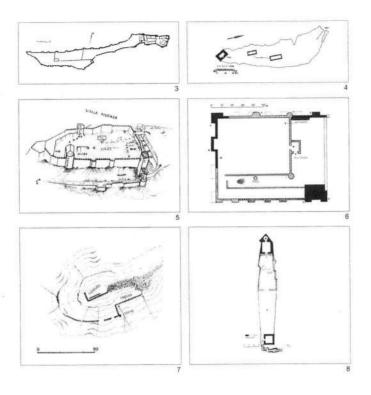




الحصون: الثغر الأعلى

١- حصن بالجير (الاردة على مخطط د. ل. كورونيل موتيل .

٢- حصون قلعة أيوب ، المدينة (١ : الحصن الكبير ، ٢ - البوابة الغربية . ٤ - حصن السيدة مارتينا ٥ - حصن الساعة السيئة ، ١٢- مقر برج موتشا ١٢ - مقر لوجيا ١٤ - حصن بنيا) .



الحصون: الثغر الأوسط

٣- غورماج (القرن العاشر)

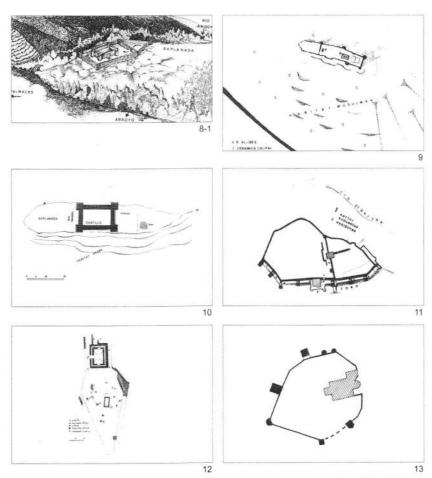
٤- حصن الصخرة في أتينثا ، حيث ترجع البداية إلى القرن العاشر جرت عليه إصلاحات مسيحية

٥ - ثوريتا والقرن العاشر ، جرت إصلاحات مسيحية

٦- حصن وادى الحجارة ، ترجع البداية إلى القرنين التاسع والعاشر (أبراج من الطابية C, D, E)
 إصلاحات مسيحية

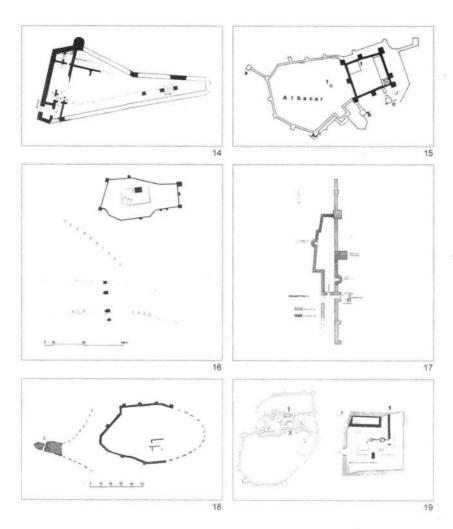
٧- حصن مونتارون (وادى الحجارة) يرجع في البداية إلى القرنين العاشر والحادي عشر

٨- حصن روكيدو دى ثافرا (وادى الحجارة) : القرنان العاشر والحادى عشر) . الأبراج المسيحية
 هى المظلة باللون الأسود

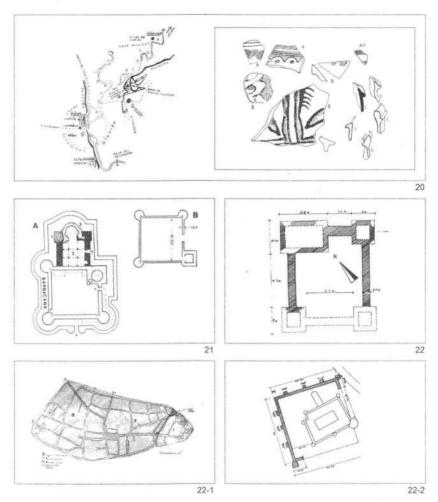


الحصون: الثغر الأوسط

- ٨-٨ إنيسكي (وادى الحجارة) عربي في البداية ترميمات مسيحية .
- ٩- رقعة عمرانية عربية " خضركى " القرنان العاشر والحادى عشر ، حيث حل محله حصن يرجع إلى
 القرن الخامس عشر .
 - ١٠- حصن بايدس (وادى الحجارة) رقعة عمرانية عربية حل محلها حصن مسيحي .
 - ١١- حصن إسكالونا (طليطلة) مسيحيى ، ترجع البداية إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر .
- ١٢- حصن أوريخا (طليطلة) . البداية عربية ، القرنان العاشر والحادى عشر إصلاحات مسيحية.
 - ۱۲ حصن سان توركاث (مدريد) مسيحى .

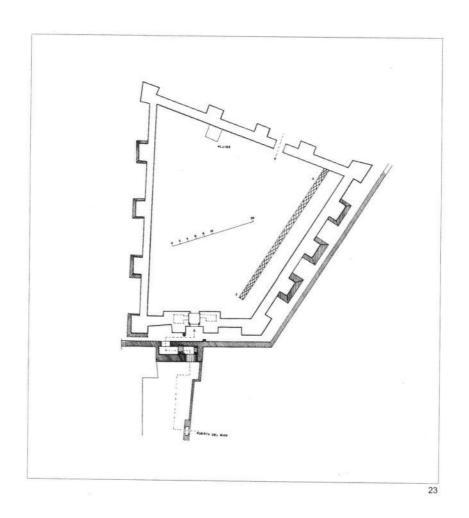


- ١٤ حصن دوس بارّيوس (طليطلة) كان عربيا في بدايته وجرت عليه ترميمات مسيحية
 - ١٥ حصن تروخيو (قصرش) ، البداية ترجع إلى القرنين التاسع والعاشر
 - ١٦ حصن كاستروس (قصرش) القرنان العاشر والحادي عشر
 - ١٧ حصن أورناتشوس (بطليوس) ترجع البداية إلى القرن الثاني عشر
- ١٨- حصن جوركيرا العربي (البسيط) السور المظلل باللون الأسود يرجع إلى عصر الموحدين
 - ۱۹ مونتانشیث (قصرش) القرنان الثانی عشر والثالث عشر



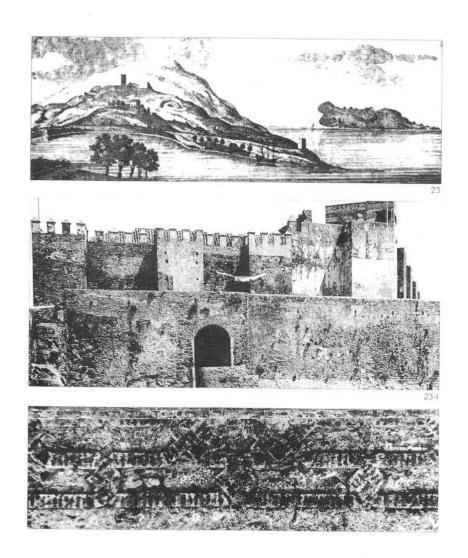
الحصون: الثغر الأوسط:-

- ٢٠- موقع حصون ريباس وخراما وتربيرا (مدريد) وأطلال خزفية مزججة القرنان العاشر والحادي عشر ،
- ٢١- حصن ريال مانثا نارس المسيحي (مدريد) من القرن الثالث عشر حتى الخامس عشر (في الحصن A نجد البرج رقم ١ عبارة عن برج طلائع عربي أعيد استخدامه . وفي B نجد مقر المعسكر المسيحي .
 - ٢٢ حصن وادي الأرزّة المفترض (طليطلة) .
 - ٢٢- ٢ حصن سان سرباندو القديم (طليطلة) وفوقة بني الحصن المسيحي الحالي ذو الأسوار غير المخططة .
- ٣٢- ١ : مخطط المقر القديم الذي يرجع إلى العصور الوسطى ، (وهو مقر مدجن يرجع إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر ،) ويفترض أنه ععسكر حربي (الاسوار مظلة بالاسود) بيس (طليطة) .



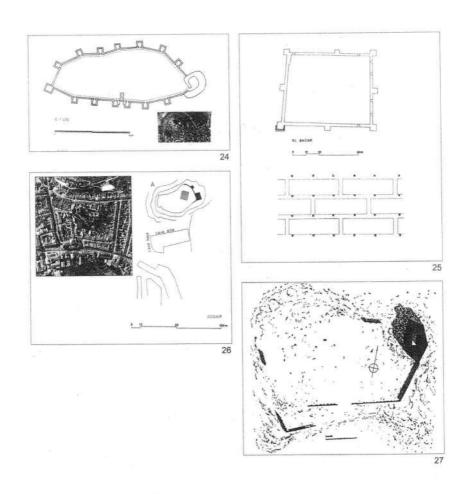
الحصون: - الثغر الأدنى

٣٢ حصن طريف الذي يرجع لعصر الخلافة (قادش) الأسوار بدون تظليل ، القرن العاشر ، السور المخطط خاص بالبركانة ؛ الأبراج مائلة وبوابة البحر قد أضيفا خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر ومعهما البرج البراني (انظر خريطة طريف)



الحصون: - الثغر الأدنى

77 - لوحة رسمها فرنسبس كارتر (۱۷۷۱م) مصب نهر وادى رنكى ، منظر كارتيا قرطايانا (قادش)
 ؛ إلى اليسار هناك حصن على الجبل ، وعلى اليمين يطل على البحر وهو برج استطلاع أو طلائع .
 77 - 1 : مدخل حصن طريف من خلال البربكانة ، القرن الثانى عشر ، اسفل هناك زخارف هندسية من الآجر X من المخطط ، القرن الثانى عشر ، موحدى



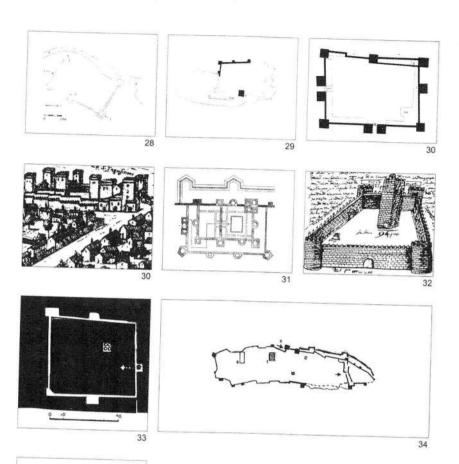
الحصون: الثغر الأدنى.

٢٤ : حصن بانيوس دى لا إنثينا (جيان) ، عصر الخلافة .

٢٥ : مقر حظار البقر ، عصر الخلافة (قرطبة) .

٢٦ : حصن خضار (جيان) ترجع البداية إلى الفترة من الحادي عشر حتى الثالث عشر .

٢٧ - حصن ناباس دى تولوز (جيان) - أو حصن العقاب طبقًا لـ . ف . إيرنانديث خيمنث . القرن الثانى عشر .



الحصون : الثغر الأدنى

٢٨ - جزيرة سالتس (ويلبة) القرن الثاني عشر - طبقا ليزَّابة - كريسيير .

٢٩ - حصن جيل الأسد (ويلية) ، البداية عربية ،

٣٠ - حصن تويانا (أشبلية) ، البداية عربية (طبقا ل. إ. كويستا) .

٣١ - حصن ليلة المسيحيي حيث كانت هناك القصبة العربية التي ترجع إلى القرن الثاني عشر

٣٢ - حصن ماموريخو (جيان) طبقا لرسم أعده خيمينو خواردو ، القرن السابع عشر ،
 كان عربيا في البداية .

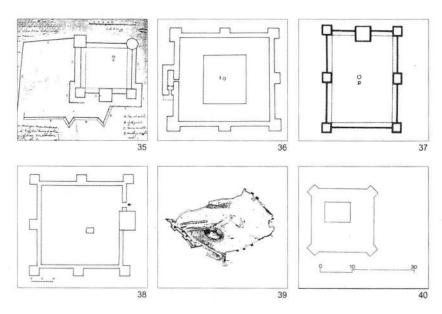
 برج الحنس Bujalance (قرطبة) كان عربياني البداية . القرنان الثاني عشر والثالث عشر .

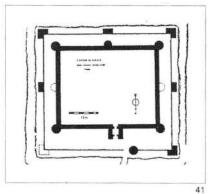
٣٤ - ضمينا دي لافروتيرا (قادش) عربي - القرن الثالث عشر .

b ٣٤ - حصن جبل الغفار (ملقة) . القرن الثالث عشر والرابع عشر .

427

346





الحصون: الثغر الأدنى

٣٥- حصن ويلبة الذي زال من الوجود

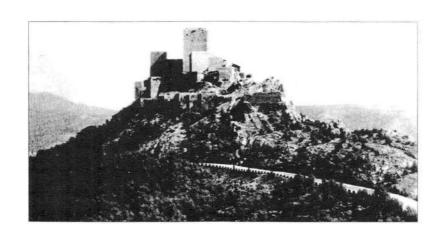
۳۱ – ۳۷ – حصنا لبي Lepe وقرطايا (ويلبة) القرن الثاني عشر (بزانا)

٣٨- حصن فوينتس (أشبيلية) البداية ترجع إلى القرن الثاني عشر

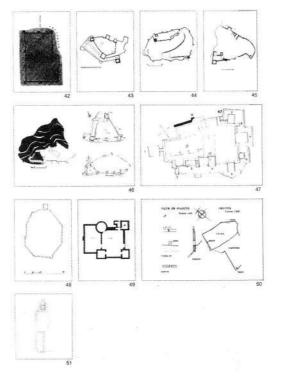
٣٩ - رقعة عمرانية وحصن طيبة Teba (ملقة) طبقا لباينفو تريانو ، ترجع البداية إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.

٤٠ - حصن القُليُّعة (قرطبة) ترجع البداية إلى القرنين الثاني عشر والثالث عشر

٤١ - إحلال العصن المسيحي لينارس (جيان) طبقًا لإسلابا جالان و و٤٠ له مخطط يشبه حصن باترس (مدريد



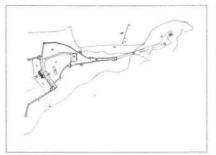
قصبه ترجع إلى القرنين العاشر والحادى عشر

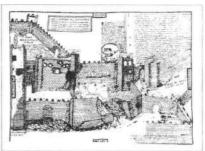


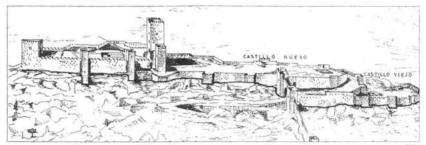
الحصون: الثغر الأدنى:-

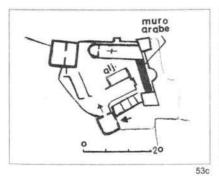
٤٢ - ماربيلا ، القرن العاشر .

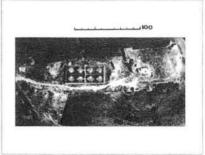
- ٤٣ حصن سالو برينيا (غرناطة) القرن الثالث عشر والرابع عشر)
 - ٤٤ موكلين (غرناطة) ترجع البداية إلى القرن الثاني عشر .
 - ٥٤ حصن جوارديا المسيحي (جيان) طبقا للويس برخيس رولدان .
- ٤٦ حصن وبلدة Izanajan (قرطبة) البداية ترجع إلى القرنين الحادى عشر والثاني عشر
- ٤٧ حصن المدور المسيحين (قرطبة) السور الذي يرجع إلى عصر الخلافة رقم ١٠ نجده مظللا بالأسود .
 - ٤٨ حصن طوليديّو (قرطبة)
 - ٤٩ حصن كاسترد دل ريو (قرطبة) ترجع البداية إلى القرن الثاني عشر .
 - ٥٠ حصن أوربا (ألمرية)
- ١٥ حصن الزوايا الخمس المسيحيى والواقع شمال كاثورلا (جيان) القرنان الثالث عشر والرابع
 عشر











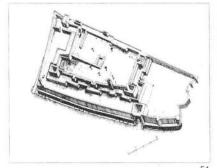
الحصون: الثغر الأدنى:-

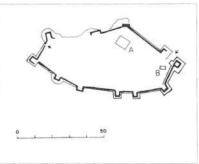
٢٥ - المنكب (غرناطة) ١٧ - حصن القديس ميجل ١- برج ماثمورًا ، الطلائع ١٤ - ١٩ : السور الروماني ١٣ - سور سان كريستوبل ، البداية عربية ترجع إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر . a - محصن أرخونا ، طبقا لخمينو خوراد و ، القرن السابع عشر .

٥٣ - م حصن سانتا كتالينا (جيان) مسيحى ، ترجع البداية إلى القرنين العاشر والحادى عشر .

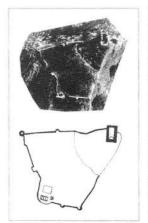
c - 07 حصن شقورة (جيان) ترجع البداية إلى القرن الثاني عشر ، جرت إصلاحات مسيحية .

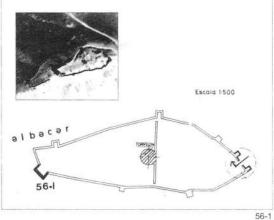
٥٣ - محصن مدينة شذونة (قادش) ترجع البداية إلى القرنين الحادى عشر والثاني عشر .





55





30 - حصن قصر مارشينا ، قرمونة ، البداية ترجع إلى القرنين
 الثانى عشر والثالث عشر

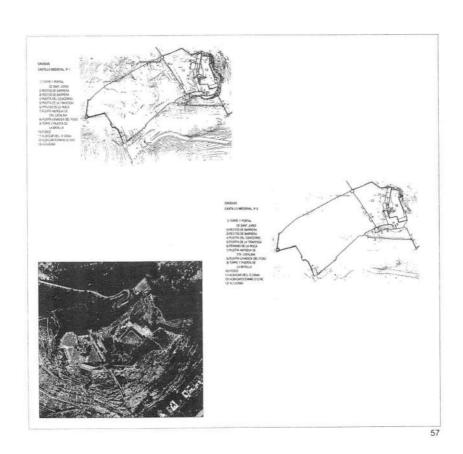
٥٥- حصن بنيار (غرناطة) ترجع البداية الى القرن الحادي عشر

 ٦٥ حصن بنيا (مارتوس) (جيان) خارج البلدة، القرنان الثاني عشر والثالث عشر

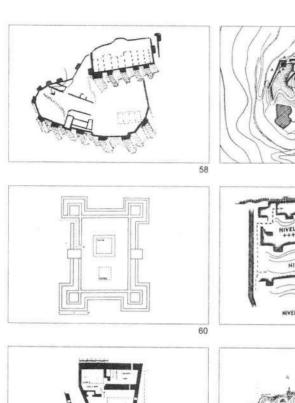
٦٥- ١: حصن تاربناس (ألمرية) المساحات السوداء هي الجزء الذي
 تم ترميمه

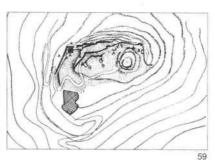
٥٦- ٢: حصن طرف (جيان) مسيحى، كان عربيًا في البداية . القرن ١٢٠ .

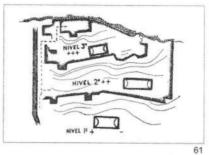
56-2

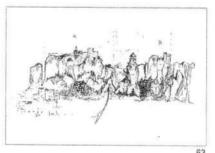


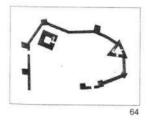
حصون شرق الأندلس ٥٧ : الحصن القصبة أليكانتي - مسيحيي ، ترجع البداية إلى القرنين العاشر والحادي عشر . (رسم ماريوس بيبيا)











شرق الأندلس: الحصون:

٥٨ - حصن مونتي أجودو (مرسية) . القرنان الحادي عشر والثاني عشر .

٥٩ حصن قسطلة (قسطلون) ١. لقرنان الثاني عشر والثالث عشر ،

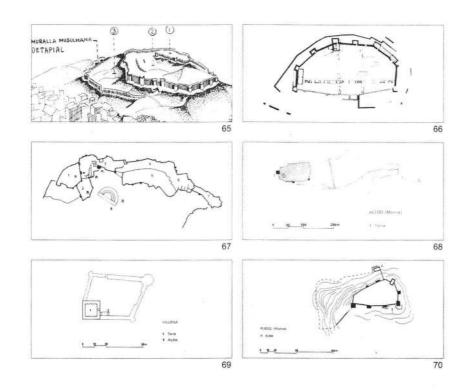
٦٠ حصن شيرة (بلنسية) . القرنان الثاني عشر والثالث عشر ،

٦١ حصن المنارة (قسطلون) . القرنان الثاني عشر والثالث عشر .

٦٢ حصن أولوكاو (بلنسية) القرنان الحادي عشر والثاني عشر .

٦٢ حصن روكيدو في جوادلست (أليكانتي) ، القرنان الثاني عشر والثالث عشر ،

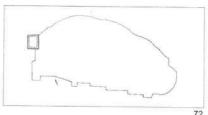
٦٤ حصن مولا (أليكانتي) . القرن الثاني عشر (طبقا لنابارو بوبيدا،

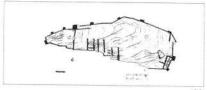


الحصون: شرق الأندلس

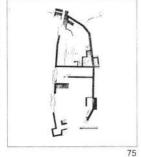
- ٥٦ حصن أوندا (قسطلون) بسوره من الطابية التي لازالت قائمة. ترجع بداياته الى القرنين الحادى عشر والثاني عشر .
 - ٦٦ حصن بلانس (أليكانتي) القرنان الحادي عشر والثاني عشر (طبقًا لمننديث فويو).
 - ٦٧- حصن/ قصبة ساجونتو (بلنسية) ترجع البداية الى القرنين العاشر والحادي عشر .
 - ٦٨- أليدو (مرسية) ١: برج الحصن، القرنان الحادى عشر والثاني عشر .
 - ٦٩- برج بيينا (أليكانتي) القرنان الحادي عشر والثالث عشر .
 - ٧٠- حصن بليجو (مرسية) القرنان الثاني عشر والثالث عشر .











حصون شرق الأندلس

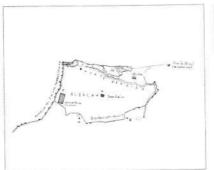
٧١- حصن أورويلة (أليكانتي) ، ترجع البداية الى القرنين الحادى عشر والثاني عشر (طبقًا لـ. أثوار)

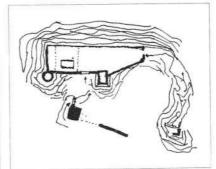
٧٢ حصن الحامة (مرسية) .

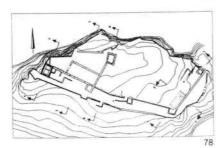
٧٧ حصن نهر أسبى (اليكانتي)، نشره أثوار وآخرون. القرن الثاني عشر .

٧٤ حصن بايرن، الموقع محدد بواسطة السهم. غانديا (بلنسية) . القرن الثاني عشر .

٥٧- حصن أوروبيسا (قسطلون) كان عربيًا في البداية وجرت عليه إصلاحات مسيحية. القرنان الحادي عشر والثاني عشر.





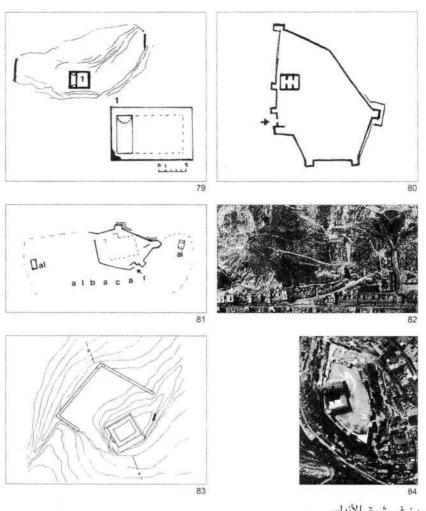


الحصون: شرق الأندلس

٧٦ حصن أو قصبة برنيسا في شاطبة، ترجع البداية الى القرنين العاشر والحادي عشر - ترميمات مسيحية متراكمة .

٧٧ - حصن كونفرينس (أليكانتي) ترجع البداية الى القرن الثاني عشر .

٨٧ حصن بربوسنت (أليكانتي) ترجع البداية الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر (طبقًا لـ خ. م.
 سيجورا مارتي، ب فيرير موست و إ. ألكالا فيرير) .



الحصون في شرق الأندلس

٧٩ صخرة النسر (أليكانتي) البداية في القرنين ١٢،١١ (البرج والجب)

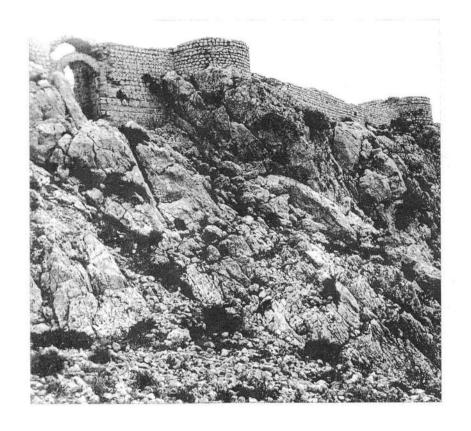
۸۰ حصن ريو (أليكانتي) القرنان ١٣،١٢

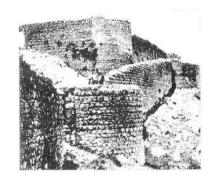
٨١- حصن لالوث (مرسية) البداية القرنان ١٢،١١

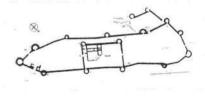
۸۲ جواردمار (أليكانتي) القرنان ۱۳،۱۲

۸۳ برج وحظار البقر (بني فهيم) Benifallin (أليكانتي) القرنان ۱۲، ۱۳ – ۸۳

٨٤- حصن كاركابا المفترض (مرسية) ، القرنان ١٣, ، ١١



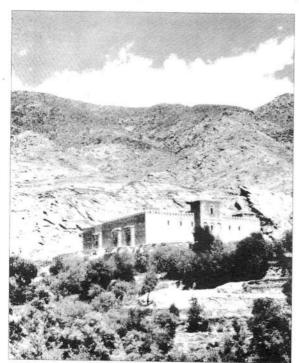


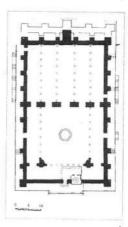


الحصون: شمال أفريقيا - الحصن المرابطي أمرغو (المغرب) (الصور والمخططات لهنري تراس)







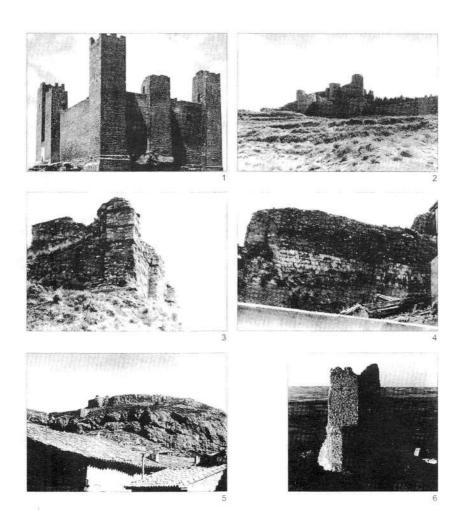


نظرية المعابد الحصون

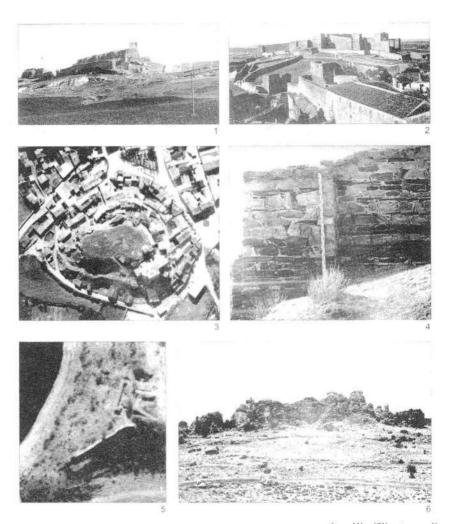
١ – كنيسة بوباشتر (ملقة)

٢ - مراتب في المسجد الجامع في سوسة

۳ – مسجد تنمال



- الحصون: الثغر الأوسط
- ١ حصن سادبا (نابارة) البداية القرن ١٠
- ٢ حصن قلعة أيوب (سرقسطة) من القرن ٨ حتى ١٠
- ٣ ٤ قلعة السيدة مارتينا (قلعة أيوب) . القرنان ١٠ ، ١
- ٥ حصن دروقة (سرقسطة) . إصاحات مسيحية . في البداية ، القرنان ٩ ، ١٠
 - ٦ حصن رويداً دى خالون (سرقسطة) البداية في القرنين القرنان ١٠ ، ١١



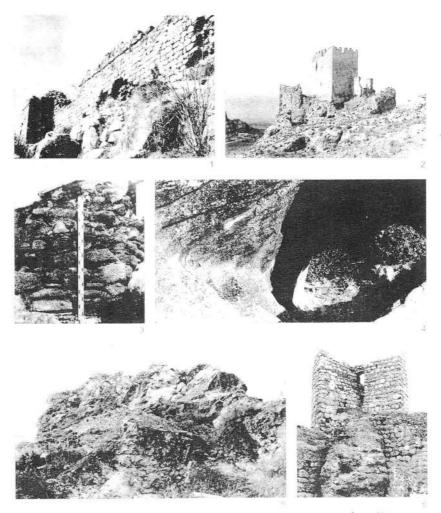
- الحصون: التغر الاوسط

۱ - ۲ حصن أنتيشه (بداية ق ۱۰) وترجالة (ق ۱۱ ، ۱۲)

٣ - حصن ألموجير (وادى الحجارة) ق ۱۰ ، ۱۱ (مداميك من كتل حجرية على شاكلة ثوريت دى لوس كانس (وادى الحجارة)

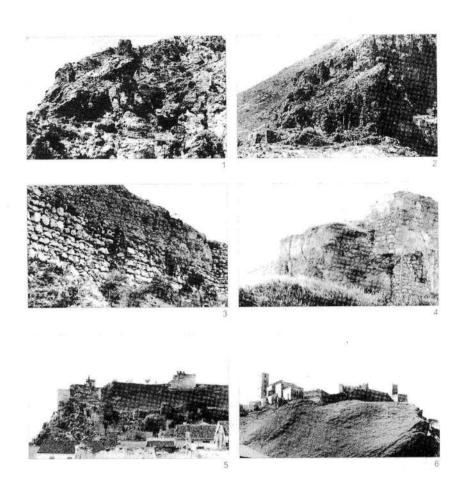
٤ - ٥ حصن إسبيخل (قصر ش) بداية ق ١٠ ، ١١

٦ - حصن إير مسس ق ١٠ (وادي الحجارة)



الحصون: - الثغر الأوسط

- ١- حصن كاستروس (قصرش) القرن ١٠
- ٢- حصن أوريخا (طليطلة) البداية القرن ١٠ ، ترميمات مسيحية
 - ٣- حصن أليخا (قصرش) القرن ١٠
- ٤- سلم منحوت في الصخر حصن ثافرا (وادى الحجارة) القرنان ١٠ ، ١١
 - ه الحصن الصخرى أو يلامو (قونقة)
- ٦- حصن أوروبيسا (طليطلة) . طابية عربية وبرج مسيحى . البداية ترجع إلى القرنين ١١، ١٢



الحصون: الثغر الأدنى

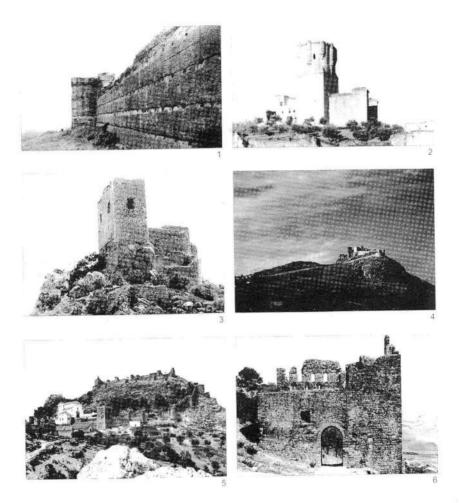
١-٢ - الحصن الصخرى أويبروس (المرية) . القرنان ١١ ، ١٢

٣ - حصن الزهراء (قادش) القرنان ١١١ ١٢

٤- حصن بايينا (قرطبة) البداية ترجع إلى القرنين ١١ ، ١٢

٥ - حصن لورقة (غرناطة) . القرنان ١٢ ، ١٣

٦ - حصن Isnajar (قرطبة) البداية ترجع إلى القرنين ١٢ ١١

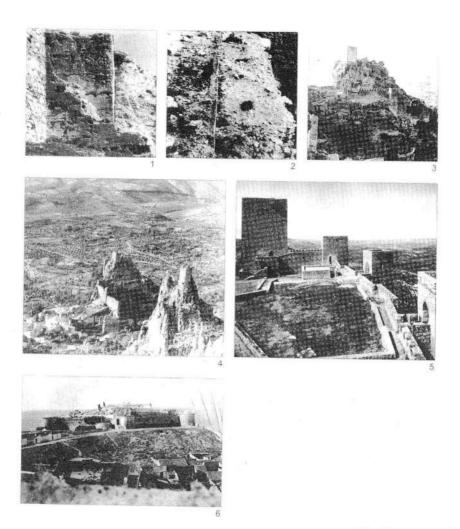


الحصون: - الثغر الأدنى

۱-۲ حصن البقر بقرطبة ، القرن ۱۰ وحصن بل القصر (قرطبة) . المقر الخارجي يرجع إلى القرنين ١٠ - ١١ .

٣-٤ حصن لوك (قرطبة) ، والقرنان ١١ ، ١٢ وحصن كاركابوى (قرطبة) القرن ١٠ . وقد أعيد بناؤهما خلال العصر المسيحي

٥ حصن موكلين وحظار البقر الملحق به (غرناطة) ترجع البداية الى القرنين ١٢، ١٣
 ٦ حصن خمينا دى لافرونتيرا (قادش) بوابة المدخل ، الواجهة الداخلية - القرنان ١٢، ١٣



الحصون في الثغر الأدني

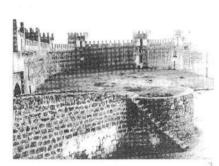
۱- ۲ حصن بنيار (غرناطة) ترجع البداية إلى القرن ۱۱ · أما السور الملاصق فيرجع إلى القرنين ۱۲ ، ١٣

٣ - ٤ : حصن إيرويلا (جيان) القرنان ١٢ ، ١٤ .

ه - ٦ حصنا سانتا كتالينا (جيان) والمنكب (غرناطة) جرت عليهما ترميمات مسيحية . ترجع البداية إلى القرنين ١١ ، ١٢







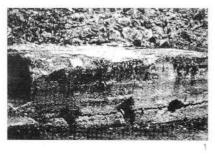






الحصون في الثغر الأدني

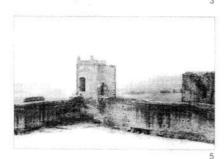
- ١- حصن بليتسس (جيان) ترجع البداية إلى القرنين ١٢ ، ١٣
- ٢- حصن مارتوس (جيان) ترجع البداية إلى القرنين ١٣، ١٣
 - ٣ حصن بانيوس دى لا إنثينا . القرن ١٠
 - ٤ حصن القبضة (جيان) البداية في القرنين ١١ ، ١٢
- ٥ ٦ حصن كاثورلا (جيان) ، ترجع البداية إلى القرنين ١١ . ١١













الحصون في الثغر الأدني

١- السور العربي في حصن شقورة (جيان) القرن ١١

٢- برج سور البلدة - شقورة - القرنان ١١ ، ١٢

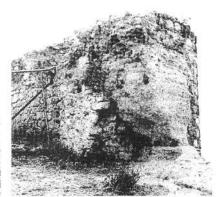
٣ - ٤ حصن قلعة جواديرا (أشبيلية) . القرنان ١٣ ، ١٢

٤ - حصن قصر مارتشينا . قرمونة . ترجع البداية إلى القرنين ١١ ، ١٢

٦ - حصن زهير Zuhero (قرطبة) جرى ترميمة خلال العصر المسيحى







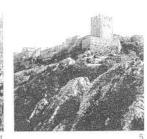
حصن مورون دى لا فرونتيرا (أشبيلية) . المقر والأبراج المضافة إلى السور المشيد من الطابية خلال القرنين ١٠، ١٠











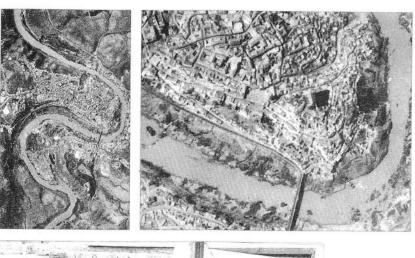


حصون في الثغر الأدني

۱- ۳ - حصن تيسكار (جيان) . ترميمات مسيحية وترجع البداية إلى القرنين ۱۰،۰۹

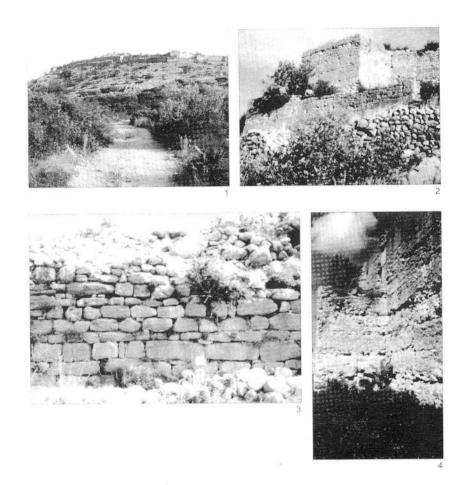
3 - حصن وقصبة وادى أش (غرناطة) البداية ق ١٠٠
 و١١ ، ثم إجراء ترميمات وتعديلات في القصة خلال القرنين ١٢ ، ١٢

ه - كاتسيار دى لافروتتيرا (قادش) ترميمات مسيحية آ - حصن كاسترو دال ريو (قرطبة) . القرنان الحادى عشر والثاني عشر .

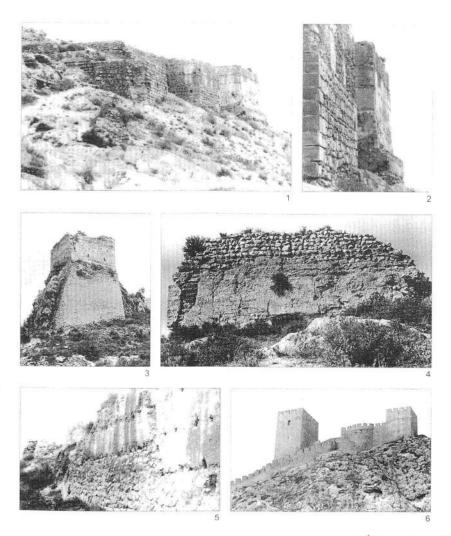




موقع مونتورو على نهر الوادى الكبير (قرطبة) وموقع الحصن المجاور لسانتا ماريا دى لاموتا ، المربع الأسود في المخطط ، ولم يتبق إلا جزء من سور من الطابية . القرنان العاشر والحادى عشر



الحصون شرق الأندلس ۱-۲ حصن عمرة Ambra (أليكانتي) القرن ۱۲ ۳ - سور البلدة الأبييرية والعربية في سرًا سيجراريا (أليكانتي) ٤ - حصن بلانس ، أليكانتي ، القرنان ۱۲ ، ۱۲



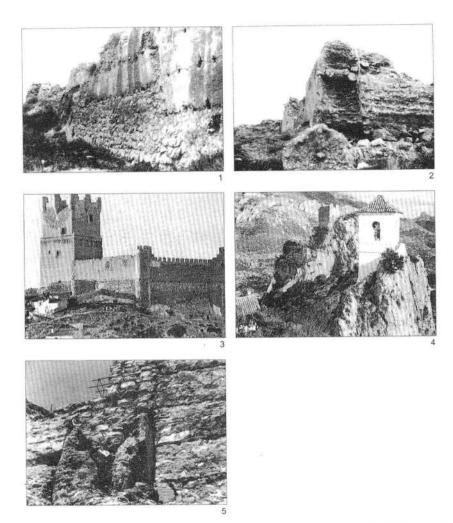
الحصون شرق الأندلس

١-٢ حصن أوريلة . ترجع البداية إلى القرنين ١١ ، ١٢

۲ - حصن بني فهيم Benafilim (أليكانتي) القرنان ۱۲ ، ۱۲

٤ - ٥ حصن صخرة النسر (أليكانتي) القرنان ١١ ، ١٢

٦ - حصن ساكس (أليكانتي) برج عربي من الطابية يوجد على الجانب الأيمن . القرن الثاني عشر .



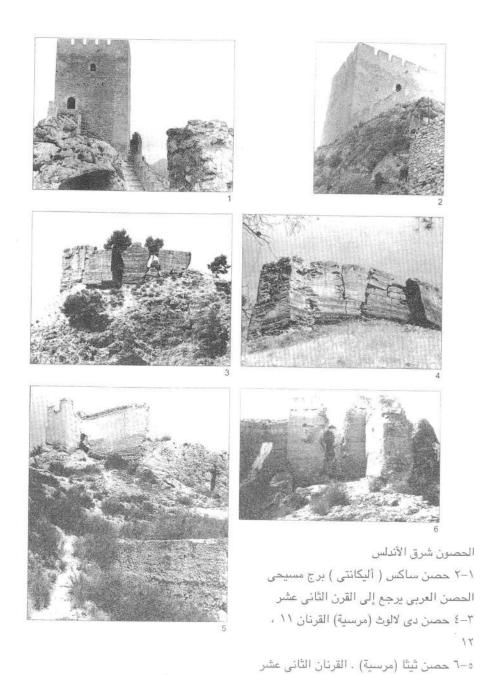
الحصون شرق الأندلس

١-١ حصن بوسوت (أليكانتي) القرنان ١٢ ، ١٣

٣ - حصن بيينا . القرنان ١١ ، ١٢ برج عربي أما الجزء العلوى فهو مسيحي

٤ - حصن جوادالست . القرن ١٢

٦ - حصنجواردمار (أليكانتي) القرنان ١٢ ، ١٣



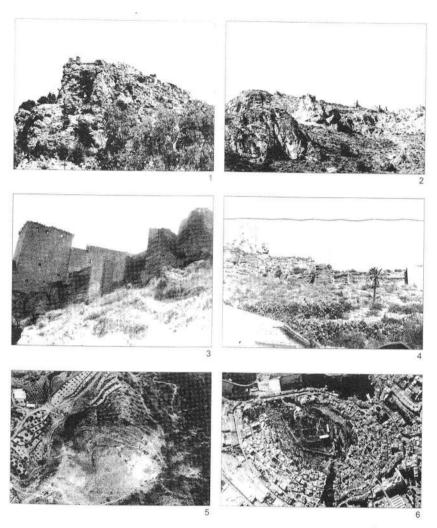


الحصون شرق الأندلس: حصن الصخور ، ريكوتي ، مرسية)

۱– بلدة ريكوتي

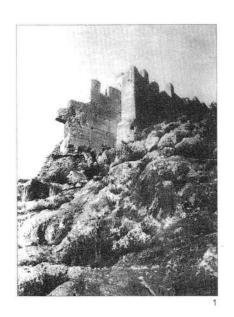
٢ – الحصن العربي

٣- نهر شقورة . البداية ترجع إلى القرنين ٩ ، ١٠



الحصون شرق الأندلس

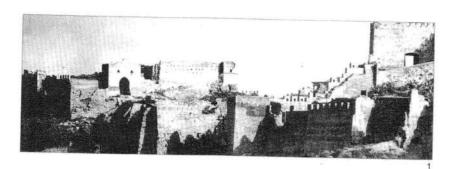
- ١ ٢ حصن ريكوتي (مرسية) البداية ترجع إلى القرنين ١٠، ٩
 - ٣ حصن مولا . البلدة . القرن ١٢
 - ٤- حصن الحامة (مرسية) القرن ١٢
 - ه حصن بليجو (مرسية) القرن ١٢
 - ٦ حصن أوندا (قسطلون) . القرنان ١١ ، ١٢



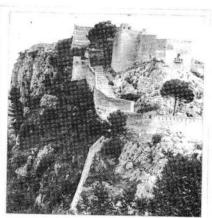




الحصون شرق الأندلس ١ – ٢ بليجو (مرسية) . القرنان ١٣ ، ١٣







الحصون شرق الأندلس

١ - حصن ساجونتو . البداية القرن ١٠

٢ - حصن شاطبة . البداية القرنان ١٠ ، ١١









الحصون شرق الأندلس

١ – حصن ساجونتو .

٢ - حصن مونتو أجودو (مرسية) القرنان ١٢ ، ١٢

٣ - حصن موتى أجودو (مرسية) القرنان ١١ ، ١٢

٤ - حصن ألبونت (بلنسبة) البداية ترجع إلى القرن ١٠

الفصل الرابع

الأسبوار والأبراج

١- مدخل :

يعتبر الحديث عن الاسوار الانداسية ذات الأبراج من الموضوعات المعقدة والصعبة التنفيذ ، والسبب الأول لذلك هو الاصطدام بعدم استواء الأراضى التي يتم بناء المدن والمصون عليها ، وبذلك نجد أمامنا مخططات شديدة التنوع للأسوار، أما السبب الثاني فهو تنوع مواد وطرائق البناء في الأبراج والأسوار، فهناك على سبيل المثال تحصينات أجزاء كبيرة من الأسوار بها مواد بناء مختلفة تنسب لنفس الفترة الزمنية، وبالتالي تزداد الصعوبة في التصنيف التاريخي في الكثير من الحالات . أضف إلى ما سبق الترميمات والإصلاحات والإضافات – سواء كان ذلك خلال العصر الإسلامي أو العصر المسيحي – تحول هذه الصعوبات بشكل جزئي دون أن يكون واضحا الدارس ما هي العناصر الحقيقية ذات الاستمرارية والتطور بالمقارنة بالأسوار الموروثة عن العصر القديم في العالم الإسلامي.

لاشك أن كلا من روما وبيزنطة كانتا الواضعتين أو المتلقيتين للدفاعات الحربية الموروثة عن عصر قديم غير محدد الملامح، فخلال العصرين الروماني والبيزنطي كان هناك توحيد وانتظام للدفاعات العسكرية لدرجة تحولت معها الى نماذج ثابتة للدفاعات خلال العصور الوسطى سواء العربية أو المسيحية، واتسمت وظيفة الأسوار والأبراج باعتبارها وحدات مستقلة - وطبقًا لمفهوم فترفيو - بالاستمرارية الواضحة في كل من أسبانيا الإسلامية وفي الشمال الأفريقي الذي تعرب وانتقل ذلك الى مفهوم المدن

والحصون ونمطيتها، وهذا ما نلاحظه في المخطط العربي القديم للقصبة ، وفي تنوع أشكال الأبراج الاسطوانية والمتعددة الأضبلاع والمربعة والمستطيلة، ونلاحظه كذلك في البعد العملي من الناحية العسكرية التي تولى أمرها فتروفيو Viturvio في مؤلفه "عن العمارة" ويبجيو Vegio في مؤلفه "De re militari .

يعتبر البرج والسور مكونان من أكبر المكونات في التحصينات القديمة التي طرحها بيتوربيو، وهذا المُنَظِّر كان يفضل الأبراج الاسطوانية أو المستطيلة بدلا من المربعة ، فهو يرفضها لنقطة ضعف فيها، وهي : الزوايا في حالة تنفيذ هجوم على المكان بالماكينات الحربية، ولقلة وظيفيتها من حيث المنظور، ولنفس الأسباب العملية نجد بيتوربيو يفضل الأسوار المستديرة للمدن على الأسوار المستطيلة أو متعددة الأضبلاع خاصة . ذلك أن الأولى تجعل من السهل مراقبة العدو من أكثر من مكان. غير أننا إذا ما حاولنا تطبيق هذه المفاهيم على العصور الوسطى الإسلامية فإننا بذلك نحاول أن نقلل من شأن التجديدات التي أدخلت على هذه العناصر خلال العصور الوسطى، فمن البديهي والمؤكد من الناحية العملية فعالية الأبراج والمقار المسورة سواء كانت مستطيلة أو اسطوانية أو شبه اسطوانية، وفي حقيقة الأمر فمن المعتاد أن الأبراج الأنداسية ، وتلك الإسالامية الكائنة في الشمال الإفريقي هي ذات مخططات مربعة أو مستطيلة باستثناء بعض الحالات التي كانت فيها اسطوانية أو شبه اسطوانية، وكان هناك ميل في أغلب الصالات الى تلك المخططات المتعددة الأضلاع وخاصة في زوايا الأسوار ، أو في نقطة التقاء جدارين متعامدين على بعضهما، فهناك العديد من الأبراج البرانية متعددة الأضلاع، وتعتبر أسوار القسطنطينية Nicea أو تيسمالونيكا Tesalónica من النماذج السمابقة تاريخيا المقار المسورة المصحوبة بالأبراج المستطيلة في مواجهة الأبراج المستديرة التي نجدها على سبيل المثال في المدينة الرومانية Volubilis، ونفس الشي نجده أيضا في الحصون البيزنطية في الشمال الأفريقي مخالفة بذلك الأصول التي وضعها فتروفيو بأن قدمت لنا نماذج مربعة ومستطيلة، وذلك دون انتقاص كبير لمفهوم المراقبة الضروري، وفي هذا المقام نجد أن سبتة البيزنطية سوف تظل معضلة بلا حل عندما وجدها العرب أو اكتشفوها. ولما كانت الأسوار تتسم بالتعقيد الإنشائي من المنظور الداخلي ومن المنظور الخاص بالوظيفية الأساسية لها – دفاعية وهجومية في أن معا – فإنها قد وصلتنا في أغلب الحالات – بعد مرور العديد من القرون – كوحدات مستقلة عن السور، أي أن هناك أسبابًا كافية للقول بأن أسوار المدينة أو الحصن كان يتم تخطيطها وبناؤها في زمن سابق على بناء الأبراج التي كانت تترك كأخر عناصر البناء الضرورات العاجلة، وفي هذا المقام يمكن تقديم أمثلة على عدم وضوح العلاقة الضلعية بين الأبراج والسور) خاصة إذا ما كانت الأولى مشيدة من الطابية أو الدبش، ولا نعدم أيضا إشارات مكتوبة ترجع الى العصور الوسطى تحدثنا عن أبراج جديدة تم بناؤها بعد السور الذي أنشئ منذ سنوات عديدة مضت. وقد وُضعُحَ هذا بشكل كامل في الأبراج البرانية في شبه جزيرة أيبيريا حيث أصبحت بمثابة وحدات دفاعية إضافية سواء خلال العصر العربي أو المسيحى وأحيانا ما نرى ذلك متأخراً بمائة عام أو مائتين.

وقد كان للبرج كتحصين دفاعى متقدم وظائف عديدة، فقد كانت الأبراج بمثابة تقرية أو دعامات للأسوار التى تتسم بمحدودية الرؤية الخارجية، وأحيانا ما تشبه الدعامات الكائنة فى المسجد الجامع فى قرطبة، وعلينا ألا نفسى أن العرب – فى المشرق والمغرب – كأنوا ورثة العصر القديم وخاصة فى العمارة الحربية وذات النفع، وقد استطاعوا أن يستخرجوا منها الشكل المسور والمصحوب بالأبراج المدن وطبقوا هذا النموذج على كافة أنواع المبانى، وظلت الأبراج الدعامات سارية المفعول وسائدة خلال القرنين التاسع والعاشر ، وكان منها ما هو ضئيل المساحة وغير مجوف بحيث كان على مستوى الدرب الذى يوجد فى السور ، وأصبحت شرفاته كمجرد توسعة فى مساحة السور ، ومنها يمكن توجيه الضربات للعدو بشئ من الحرية، ومن الأمثلة الدالة على ما نقول : نجد أبراج قصبة ماردة، وأبراج حصن لونا دى قلعة أيوب، وكذلك أبراج سددة أوليت – بشكل جزئى –؛ أما فى الشمال الإفريقى فهناك الأبراج الصغيرة فى سور صفاقس، وهى أبراج ذات مخطط شبه اسطوانى، وكذلك الحال فى الأبراج القديمة لمدينة سوسة .

وبعد ذلك تم الانتقال من الأبراج الدعامات الى الأبراج التحصينات والمزودة بغرفة أو غرفتين مقبيتين، وفى الحالة الأولى نجد أن الغرفة تقع على مستوى درب السور؛ ثم تتحول الأبراج الى جسم أصم فى الجزء السفلى، أى حتى الأرض، وكانت هذه التحصينات ذات الغُرف ذات فعالية مزدوجة: فهى تدافع عن المدينة وتحول دون الهجوم على السور، وهى تقوم بدور المعسكر أو مخزن المعدات الحربية، ولا نعدم حالات نجد فيها أن الطابق الأول – الذى عادة ما يكون أصما – مجوفا من القاعدة وبالتالى يتكون من طوابق متعددة مرتجئة بواسطة كتل خشبية ، وكان يتم الوصول إليها من خلال سلالم يدوية أو من خلال فتحات عند ميدان السلاح أو من الشرفة ذات الفتحات على الدروب. كما كانت الأبراج تضم عدة طوابق مشيدة ومتصلة ببعضها من خلال كوات أو فجوات صغيرة توجد فى مفاتيح القباب. وفيما يتعلق بعدد الغرف فى الأبراج فهذا موضوع سنعرض له لاحقًا. ومن الأمور الغريبة أن الأسوار الموحدية والمرينية فى كل موضوع سنعرض له لاحقًا. ومن الأمور الغريبة أن الأسوار الموحدية والمرينية فى كل من الرباط وساليه وشالا الرباط بها أبراج مجوفة وقباب فى الطابق السفلى، إلا أنها ليس لها أبواب على الأرض.

وإذا ما تحدثنا عن الارتفاعات فإننا نجد التنوع الشديد، وعادة ما تبرز الأبراج، في الارتفاع عن الأسوار، بحوالي مترين أو ثلاثة وبذلك يمكن اعتبار البرج بمثابة برج طليعة يسيطر عليه السور، وهذا ما يفسره أن الكثير من الحصون التي تضم في أسوارها أبراجا عالية يطلق عليها " Vela" وهي تسمية ظلت مستخدمة حتى الأن، ومن أمثلة ذلك برج "بيلا" في قصبة الحمراء، وهناك برج آخر في حصن فوينخيرولا، كما نرى نفس التسمية في سبتة، وقد كانت الأبراج البرانية تمثل حالة خاصة إذ كانت تتسم بالأهمية في جوانب عديدة وكانت تحصينات لا يمكن النيل منها، وكذلك الأمر بالنسبة للأبراج الكائنة على جانبي البوابة ، خاصة إذا ما كانت ذات مدخل مباشر إذا كان هناك برجان توءمان متقاربان ، ويذلك يتكون نظام ثلاثي الأجزاء في البوابات السابقة على الإسلام، أما المداخل المنحنية فقد كان وجود برج واحد كافيًا، ومن الواضح أن هذه المداخل ذات الزوايا قد أنشئت داخل أبراج قوية بارزة سواء من الواضح أن هذه المداخل ذات الزوايا قد أنشئت داخل أبراج قوية بارزة سواء من

داخل أو من خارج السور. وسواء كانت هذه الحالة أو تلك فإن الأبراج والواجهة كلها تشكل حصونًا حقيقية مستقلة ، وتسهم مواد البناء المستخدمة في ذلك ، وهي عادة ما تكون من الكتل الحجرية أو من الدبش الكبير الجيد الرُّص بطريقة شناوي. ومن الأمسئلة البارزة على هذا النوع من الزواج بين المدخل والأبراج الصامية له إحسدى البوابات في سبتة، وقد وصفها الأنصاري خلال القرن الخامس عشر، وهي ترجم الى عصس الموحدين ، كما أنها معقدة التركيب سواء من الداخل أو من الخارج الأمر الذي يجعلها جديدة بمسمى قلعة حرّة "قلهرة". هناك بوابات أخرى محصنة هي "الأرضيات السبعة" - Siete Suelos في الحمراء، ويوابة "البحر" في المدينة الاسطوانية الشكل المسماة "القصر الصفير" Alcazar Seguer وننوه في هذا المقام للقارئ العزيز بالرجوع الى فصل البوابات في هذا الكتاب يعتبر الأنداس بلد الأبراج المنعزلة أو البعيدة عن المدن الكبرى أو الضخامة، بغض النظر عن المقار المسوَّرة، بدءا بالقلام الحرّة 'قلهرة' التي تعتبر تحصينات قوية تتمتم بالاكتفاء الذاتي والتي تنتشر في كل مكان خاصة في إقليم شرق الأندلس، وهي مباني مشيدة من أسوار صلاة بالإضافة الى غرفتين أو ثلاث للإيواء، وهي تحصينات حقيقية مستقلة، وأحيانا ما نراها مسوّرة بحيث تضم في الداخل مساحة صغيرة كنوع من التكميل أو الإضافة، وبالتالي فهي حصون صغيرة، وفى الوقت ذاته أبراج طلائع في الطريق. وفيما يتعلق بهذه الأخيرة ، فقد خصصنا لها فصلاً مستقلاً.

ومن الملاحظ أن تخطيط الأسوار والأبراج في المدن والحصون في الريف في الأنداس لم يتنصل أبدًا من القواعد التي فرضتها المفاهيم الدفاعية النظرية الموروثة عن العصور القديمة ومن الأمثلة البارزة على ذلك ما نجده في الأسوار ذات التدرجات أو الزوايا المتعددة ، وكذلك الأسوار المسماة "السوستة" المتعرجة – أو décrochemen على مقولة الفرنسيين – وقد حلت هذه الأسوار محل الأبراج حيث أن لها مزايا اقتصادية مهمة. وإذا ما رجعنا الى العصور القديمة لوجدنا أسوارًا متدرجة في مدينة وعندما للهنستية (القرن الرابع قبل الميلاد)، وعندما ننتقل الى العمارة البيزنطية في

شمال أفريقيا نجدها في كل من تيجيسي Tigisi وتيباسا Tipasa وموست Musti وبَيجِنيكا Tigkica وأجبيا Agbia . وقد ظهرت في شبه الجزيرة الأبييرية في عدة بلدات سلتية أسرية مثل Castilviejo de Guijosa في محافظة وادي الحجارة، وهي عبارة عن مدينة أقام فيها العرب حصينًا نرى أطلاله اليوم وقد اختلطت بالأسوار السابقة على العصر الروماني أو الرومانية، وفي أماكن بعيدة نجد أن الأسوار المتعرجة ، وقد ظلت قائمة كموروث من الدفاعات القديمة مثلما نجد حصن تبيلين Tepelene الألباني الذي يرجع إلى العصير العثماني، وتنسب إلى العمارة الإسلامية تلك الأسوار المتدرجة - للوحدية - الكائنة في قصية عُديّة في الرباط، وقد شيدت هذه الأسوار من الكتل الحجرية غير المساء والمعدة جيدًا. أما في أسبانيا فنجد السور الموحدي في أشبيلية والكائن بين بوابة شريش وبين برج الذهب، وكذلك برج قصبة جبل طارق، وحصن الحامة في مرسعة، وحصن أسبى Aspe في أليكانتي، وسور بيلش "بيليث - ملقة"؛ ومن الأسوار المزدوجية على شكل سوستة نجد تلك القائمة في الدهلييز الصربي - القورجة - الذي يربط قصية ملقة بحصن جيل الفارق ورغم أن سور أشبيلية المحدى ليس على شاكلة السوستة بالضبط - وهو الجزء الكائن بين بوابة مكارينا وبوابة قرطبة -إلا أنه غير منتظم المخطط مشكلاً بذلك نتوءات واضحة. وهناك أسوار متدرجة نراها في أسبانبا المسيحية في كانيتي (قونقة) وأنتيشة (وادى الحجارة) وإقليش (قونقة) الى جوار نهر باديخا Badija، وكذلك السور والتحصينات الإضافية في Almazān (صوريا) وكذلك سبور Concenania (أليكانتي). وفي البرتفال هناك أسبوار إبرة Evora، وفي تونس نجد بعضاً من هذه النوعية في أسوار مدينة سوسة وفي صفاقس.

ومن المعتاد أن يكون لتلك الأساوار نوع من الدراوى Parapetos المطلة على الخارج فوق الدروب مزودة بفتحات موشورية للرؤية والمراقبة سواء كانت لها أسقف هرمية أو لا، أما من الداخل فهناك استحكامات أخرى أسفل السور ومزودة بوسائل حماية وبالتالى فإن مَمَر الدرب يعتبر على شكل صندوق، ومن هنا فقد تم إحداث فتحات أو خروم لصرف المياه في قاعدة الاستحكام الثاني، وهذا ما يمكن أن نراه

حتى الآن فى الأسوار الموحدية فى شريش أو فى سور القصر المسيحى فى قرطبة والذى يسير محانيا لجدول المياه المسمى الرصافة أو جدول المور هناك سور به هذه الدراوى Parapetos فى مدينة سوسة حيث نجدها فى واجهته الجنوبية التى تبدأ من القصبة التى ترجع الى القرن التاسع. نجد ذلك أيضا فى السور الموحدى للرياط، وفى سور ألمرية التى يرجع الى القرن الحادى عشر وفى شانكا Chanca وفى حصن شنترة منترة التى يرجع الى القرن الحادى عشر وفى شانكا مولا (مرسية). ويشكل شنترة منائى نجد أن أشبيلية الموحدين تقدم لنا دروباً بها استحكامات مزدوجة مزودة بفتحات للمراقبة ومزاغل فى الجزء السفلى وفى القطاع – الذى تحدثنا عنه – الواقع بين بوابة شريش وبين برج الذهب، ونرى نفس التفاصيل فى الأسوار الجسرية الطويلة الامتداد ، والتى كانت تربط بين السور الرئيسى وبين الأبراج البرانية.

٢- سُمنك الأسوار:

كأن سمك السور متنوعا ابتداء بعصر الإمارة وعصر الضلافة غير أن هذه الاختلافات لم تكن كبيرة ويتراوح السمك بين ١, ١٠ و ٥٠, ٢ أو ٥٠, ٢م كحد أقصى، وهناك استثناءات حيث نجد بعض الأسوار تتجاوز سمك ٢٠, ٢٠. وإذا ما أخذنا سور شانكا Chanca في ألمرية على سبيل المثال – والذي وصلنا – وبه الدرب والاستحكام المزود بفتحة للمراقبة بالإضافة الى الاستحكام الداخلي فإننا نجد أن السمك العام هو ١, ٢٠ م موزعًا على الشكل التالى: ٧٠, ١م عرض الدرب، ومن ٤٠, ١٠ الى ٥٠, ٠٠ للاستحكام الخاص بالمراقبة، ونفس الشئ نجده بالنسبة للاستحكام الداخلي. وهناك أبعاد مشابهة نجدها في سور أشبيلية الموحدي الذي يقع الى جوار تاجاريت وهناك أبعاد مشابهة نجدها في سور أشبيلية الموحدي الذي يقع الى جوار تاجاريت الداخلي ٤٠, ١٠ ونقاط المراقبة ٤١, ١٠) وبالنسبة للأسوار الرومانية القديمة فإننا نجد الاندلسية تعتبر أقل سمكًا بشكل واضح ففي لوجو Lugo نجدها ٥١, ٥٥ وفي طركونة تتراوح بين ٥, ٤ وقى قورية Coria نجدها ٨٠, ٣٨، ومن ٥٠، ٢ الى ٣٨

فى يبرة . وفى Nicea نجد أن السور الرئيسى البيزنطى الذى يرجع الى القرن الثالث يصل سمكه إلى ٧٠,٣م؛ وفى الجزء الجنوبي لمدينة سوسة نجده ٨٥, ٤م وهذا مالا يتفق مع باقى أجزاء سور هذه المدينة العربية التى يصل سمكها من ٢٠,١ الى ٥٠,٢م. غير أننا نجد فى أسبانيا وفى شمال أفريقيا أسواراً رومانية أقل من ذلك بكثير ادرجة أنها أقل من الأسوار الاندلسية، فعلى سبيل المثال هناك السور الروماني البيزنطى فى قرطاجنة (٢م) وفى قسطلة Cástula يتراوح بين ٢٥,١ و ٢٠,٢م، وفى ليكسوس ١٠,١ و ٢٠,١م، فى ليكسوس ١٠,١ و ١٠,١٨م، أما السمك الذى يتراوح بين ٢٠,١م، في المسمل الذى يتراوح بين ٢٠,١م، وهي الشمال يتراوح بين ٢٠,١م، وهذه الأنماط من الأفريقى: تيجنيكا ٢٤,٢م وموستس ٢٩,٢م ودقة Dougga من البيزنطية فى الشمال الشمك التى نلاحظها فى الأسوار العربية التونسية – مثل سور القيروان – تعتبر السابقة الحديثة للأسوار المقامة فى الأندلس فى الفترة من القرن التاسع حتى الثالث عشر، ومع هذا فسيراً على مقولة البكرى وعلى مقولة مؤرخين آخرين فإن سمك أسوار القيروان كان يبلغ خمسة أمتار، أما الجزء الرئيسي المطل على اليابسة فى المهدية فيتراوح سمكه بين ١٠ و ١٥م.

نقدم في السطور التالية جردًا ليس نهائيًا لسمك الأسوار الأندلسية والشمالية الأفريقية .

أ: عصر الإمارة:

- قصبة ماردة ٢,٦٠ ٢,٧٠
- -- حصن بلاجير Balaguer ،ه.١ -- ١٠
 - -أوليت (نابارة) ٢,٠٨
 - وشقة ٥٠ , ١ م

- أشبيلية، سور القصر ١٠, ٢م
 - ب: عصر الخلافة
 - مدينة الزهراء٢,٦م
- قرطبة، سور جدول الرصافة ٥٠, ٢م
 - طريف الحصن الخلافي، ٢٠م
- غورماج الحصن الخلافي ١٩٤, ٢٧،٢٢٠،١, ٢م
- غرناطة: السور الكائن عن بوابة إيرنان رومان٧٠,٢م
 - مدرید، سور بوابة بیجا ۲٦٠ Vega
 - طليطلة سور سوق الدواب الذي اختفى٢,٦٠م
 - باسكوس (طليطلة) ٢,٣٨ م
 - باسكوس (طليطلة) القصية ١,٨٠ ٢,٠ م
 - بنيافورا (وادى الحجارة)٢,٦٠م
 - بانیوس دی لا إنثینا (جیان)، ۲۰, ۱م
- ثوريتا دى لوس كانس (وادى الحجارة) سور البلدة ٢,١٠ م
 - ألبونت (بلنسية) الحصن ٢٠٠ ٢٠, ٢م
 - جيان: السور الذي ينزل من حصن القديسة كالينا ١٠, ٢م
 - أشبيلية: الأسوار القديمة في داخل المدينة، ٢,٥ ٣,٠ م
 - شنترة (البرتغال) ۲,۱۳
 - ترجالة (كاثيرث قصرش) ١٠٩٥م

ج: القرنان الحادى عشر والثاني عشر

- قرطبة: سور شانكاه٤, ٢م
- ألمرية: سور شانكاه٢, ٢م
- ألمرية: سور سان كريستوبل ۲،۸۰م
 - أشبيلية ١,٣٤ ١٤, ١م
 - ٠٩,١ ٢٢,٢م
- السور الواقع بين برج الذهب في أشبيلية وبين السور الداخلي: ١٠ , ٣م
 - کاثیرس (قصرش) ۲,۱۰ ۲,۸۰م
 - الكاثار دو سال ، قصر أبي دانس (البرتغال)٢,٢٦
 - شلب (البرتغال)۲,۰۰
 - بادرنى Paderne، حصن (البرتغال) ۱،۸۰ م
 - فارو (البرتغال) ٥٠,٦٠ ٢,٨٠م
 - إلش Elche (إليكانتي) ١,٨٠ ٢,٠ م
 - غرناطة ـ سور البيازين ٢,٤٨م
 - شریش (قادش)۲,٤٠م
 - إلبش (البرتغال)٢,٢٠ ٢,٢٨م
 - بطليوس (القصبة) ۲٫۱۰م
 - مونتمولين (بطليوس)٢,٠٨م
 - حصن رينا (بطليوس) ٢,٠٠م

- بينتار (غرناطة)١,٣٠ م
- جوكيرا دى خوكار (البسيطة) ١٦,١٦
 - كاثورلة (جيان) ١,٩٠ م
- حصن التراب أو "حصن طرف" (قرطبة) ٢,٠٨م
 - أورويلة (أليكانتي) سور البلدة ١,٨٠م
 - مونتی أجودو (مرسیة) ۱,۸۰ م
 - ألبونت (بلنسية) سبور البلدة ٣,٠ م
 - بويتارجو (مدريد) سور حظار البقر٢٠, ٢م
 - أبدة (جيان) ١,٩٢ م
- حصن اوث Luz وثيثا وريكوتي وبليجو (مرسية) ١,٢٠م
 - حصن شقورة (سور حظار البقر في الحصن) ٧٩,٠٩
 - بلتشيس (جيان) سور حظار البقر ٢,٠٠م
 - الرياط ٢٠٠٠ ٢٠٢٠
 - مراكش، قصبة يوسف الموحدية ٣,٠٠م
 - مرّاكش سور المدينة ١،٩٠ ٢،٠٠م
 - تازا ۱٬۹۲م
 - رباط تيط ١٩٥, ١م
 - دشیرة (حصن بالقرب من الرباط) ۱,۲
 - فاس (المدينة) ٢٠٠٠

- جبل طارق ۲٫۳۰
 - الجزيرة ٢,٥٠

د: القرنان الثالث عشر والرابع عشر

- أنتكيرة (ملقة) القصبة ٢,٠م
- ملقة القصية ٢,٠ ٢,٢م
- "ببلش" بيليث ملقة ٥٧, ١م
- غرناطة (الأرباض) ١,٩٠ ٢,٠٠
 - ساليا (ملقة) غير مأهولة) ١٠,٦٠م
 - صحرا Zahara (قادش) ۲۰،۲۰م
 - سبئة، أفراك ٧٠, ١م
 - القصر الصنفير ١,٨٠م
 - شالة. الرباط ٥٨, ١م

ه : أسوار أخرى :

- كانيتى (قونقة) سور البلدة ٢,٢٥
- مادريجال دي لاس ألتاس تورّس (أبلة) ٢,٤٥م
- ألكالا دى إينارس (مدريد) مقر إقامة الأسقفية ٢,٤٥ م
 - مانسياً دي لا مولاس (ليون) ٢٠,٦٠م

- بلنسية، البرج المسيحي ١,٣٠ - ١٥٠٠م

و: أسوار أبراج:

عادة ما نجد أن سمك أسوار الأبراج أقل من سمك الأسوار العادية، وقد يصل الى ٢٠، ١م، إلا أن الأبراج الكبرى المسماة القلاع الحرة "قلهرة" إنما تعتبر من نقاط المراقبة القوية وبالتالى فإن سمك السور يتجاوز المترين، وبالنسبة للحصون البيزنطية الكائنة في شمال أفريقيا فإن سمك أسوار الأبراج – وخاصة عند المدخل – هو أقل بعض الشيء من سمك السور – في تيجنيكا ٢, ١٨م و٢, ١٨م و٢, ١٨ في برج المدخل – لنر بعض الأمثلة:

- برج نوبیرکأ Novierca (صویا) ۲,٦٣
 - برج أليدو (مرسية) ٢,٠م
 - برج بیینا (ألیکانتی) ۲,۱۰م
 - برج حصن إطابة (ملقة) ٥٠,٢م
 - برج حصن Zahara (قادش) ۲,۹۰م
 - برج الطليعة "طويا" (جيان) ١٠٧٠م
 - برج ألفونسينا دي لورقة ٧٢,٧٢م

٣- شكل الأبراج:

تعتبر الأبراج المربعة والمستطيلة الأكثر شيوعًا، وأحيانًا ما نجدها في العصر المسيحي . وقد أصبحت ذات زوايا منحنية وخاصة بالنسبة للأبراج ذات الحجم الضخم

- مثل برج حصن لوكى، وبرج حصن بايينا، وكذلك أبراج أخرى فى حصن أولبيرا Olvera و Zahara و Olvera، وبرج التكريم فى حصن شقورة. غير أن الأبراج السابقة على الأمثلة المذكورة هى الاستثناء وخاصة فى بعض الأبراج فى قطالونية، والتى يرجع تاريخها الى القرنين التاسع والعاشر، ولقد تحدثنا قبل ذلك عن أبراج ذات أربعة جوانب مجوفة ابتداء من الأرضية حتى مستوى الدرب، وسقنا أمثلة واضحة من حصن بانيوس دى لا إنثينا ومن حصن غورماج، وكذلك العديد من الأبراج الكائنة فى الثغر الأعلى التى أقيمت جميعها خلال القرنين التاسع والعاشر، وكذلك أسوار الرباط وسائيه وأفراج سبتة وشالة الرباط والعديد من أبراج الطلائع فى محافظة جيان.

إلا أن الأبراج المتعددة الأضلاع هي أقل شيوعًا وتبلغ أضلاعها في شبه جزيرة أيبيريا من خمسة الى ستة أضلاع وتصل الى اثنا عشر ضلعًا في برج الذهب في أشبيلية ، وفي بوابة سان لأندرس في شيقوبية، وهذا الأخير شُيّد خلال العصر المسيحي، وفي شبالة الرباط نرى ثلاثة أبراج ذات خمسية أضبلاع وتقع في الزوايا، بالإضافة الى برج آخر في سور بلدة ألبونت. وهناك أبراج سداسية الأضلاع نراها في سور أورويلة الى جوار نهر شقورة - برج Embergones - وإضافة الى ذلك هناك أخرى في قصية بطليوس وفي سور إلبش) Elvas (البرتغال) وفي فاس بالي Bali فهناك بين باب الفتوح وياب الكوكة ثلاثة أبراج سداسية بالإضافة إلى برج أخر من سبعة أضلاع في إحدى الزوايا، وكذلك أبراج أخرى في بوابة الرباط - بأب الأحد حيث نراها وقد جاورها برجان توءمان ، كل واحد من ستة أضلاع وتكرر ذلك في بواية شالة الرئيسية، وتعود نفس الأبراج للظهور من جديد في باب عريشة Arisa في مراكش وياب شُرْفَة فاس بالى الذي يؤدي الى القصيبة، وهناك برج أخر من خمسة أضلاع في أسوار الرباط بتيط. هناك برج ذو مخطط من سبة أضلاع رغم أنه مدجن، وهو برج التكريم أو برج القديس توماس، وهو يقع في سور أشبيلية المتد من القصير حتى برج الفضية. وفي تونس تم رصيد برج مكون من شمانية أضيلاع وفوقه أقيم بناء اسطواني الشكل في برج يونجا Younga وربما كان من أصول بيزنطية، وهناك برج

من خمسة أضلاع فى البوابات المنحنية فى قصبة سوسة والمنستير فى الرباط (القرنين المحادى عشر والثانى عشر) كما أن سور مدينة صفاقس يرى فيه بعض التحصينات ذات الخمسة أضلاع والستة والثمانية وقد أضيفت الى السور الذى يرجع الى القرن العاشر. وفى المهدية نجد البوابة الرئيسية اسكيفا Skifa المدينة (القرن العشر) وقد فُتح فيها مدخل يقم بين برجين متقدمين كل واحد منهما من ثلاثة أضلاع.

كانت الأبراج ذات الأغسلاع الثمانية عديدة، وعلى رأسها نجد اثنين عند بوياية قرطبة في قرمونة ، وينسبان الى العصر الروماني، وهناك برج أخر يرجع الى العصر الإسلامي في حصن قلعة أيوب (عصر الإمارة أو الخلافة) وفي السور المرابطي المضروب حول لبلة Niebla كان هناك برج ثمانى الأضلاع من الطابية أطلق عليه برج الذهب، بالإضافة الى برج أخر لازال قائمًا حتى الآن، وفي قلعة أيوب لازال هناك برج نو ثمانية أضلاع يقع على يمين الصصن، وفي سور حظار البقر الذي يطلق عليه برّانكو دى لالوخيا". في شريش هناك برجان أحدهما في إحدى زوايا القصبة وهو برج براني، أما الآخر فهو في سور المدينة، وبالتحديد في الشبارع القديم المسمى/ Porvera ، ويوجد برج أخر في كويرا Cullera (بلنسية) وهو مثل الأبراج السابقة، أي أنه مشيد من الطابية المصحوبة بالخرسانة؛ وطبقًا لرسومات خيمينا خورايو التي ترجم الى القرن السابم عشر ، فقد كان في السور المضروب حول أنتوجر Andojar أربعة أبراج مشمنة في الزوايا، وقد زالت كلها. وفي أرجونة هناك روايات ترجم الى نفس القرن السابق تتحدث عن برج مكون من تمانية أضلاع، وهو على ما يبدو برج براني، وفي قصرش Caceres نجد أن السور الموحّدي لازال به حتى الأن برجان من نفس الصنف أحدهما " Redonda والآخر " Espantaperros " في قصبة بطليوس، وكذلك البرج "الأبيض" في سور أشبيلية، ورغم هذا فهذا البرج الأخير مكوّن فقط من سبعة أضلاع، ثم يليه في الشهرة برج "الفضة" الذي أعيد بناؤه خلال العصير المسيحي، وهو مكون من ثمانية أضلاع. هناك أبراج أخرى برانية إسلامية مثمنة وهي: اثنان في حصن "رينا" والأبراج "كينتانت" وحصن "كلثادا" في أستجة، وفي شلب ريما

كان على نفس الشاكلة ذلك البرج الذى زال من الوجود ، والذى كان على أحد جوانب البوابة التى زالت هى أيضا فى Zoeia ، وكان يسمى "برج النواصى السبعة " وهو على ما يبدو شبيه بنخر زال من الوجود فى سور مدينة إيبورا (البرتغال). وفى المنطقة الفالية من ساليا Salia - أى الى جوار Alcaucin (ملقة - يُرى جزء من برج أخر من شمانية أضلاع. أما فى الجانب المسيحى فتجدر الإشارة الى وجود الأبراج المثمنة الأضلاع التالية: ألكالا دى جواديرا (أشبيلية)، وبرج مَلْموريتا Malmuerta (قرطبة) وهناك اثنان أخران فى هذه المدينة فى السور الذى زال من الوجود الذى كان يربط بين بوابة أشبيلية وبين التحصينات الإضافية المشيدة من الطابية على ضفاف نهر الوادى الكبير، وبالإضافة الى ذلك هناك برج "القصر المسيحى" الكائن فى أحد الزوايا هناك برج برانى زال من الوجود فى الجزيرة، وبرج خارج حصن طريف، وهناك برج حجرى خارج السور المسيحى فى وبذة، وبوجد برج أخر فى إحدى زوايا حصن بويتارجو، وبرجان أخران فى حصن "بويرتو دى سانتا ماريًا" (قادش).

ورغم القول مرارًا وتكرارًا بأن العمارة الإسلامية لم تكد تعرف البرج ذا المخطط شبه الاسطوانى فإن واقع الأمر هو أنه فى الأونة الأخيرة تم رصد عدة نماذج منها؛ وعلى أية حال فقد كانت أبراجًا يفضلها الرومان كثيرًا ومنها: سور لوجوووالا المومان كثيرًا ومنها: سور لوجوووالا المومان كثيرًا ومنها: سور لوجوووالا الذي ومرجع الى العصر الرومانى المتأخر ، وقد أجريت Cabre مؤخرًا حفائر فى مدينة -Rec المومانية ، وعثر على مبنى حربى الشكل وبه أبراج أسطوانية طولها ثلاثة أمتار × ١٩٩٧ عرض ، وفى أسوار Nicea هناك تبادل بين الأبراج المربعة والأبراج الأسطوانية . ومن ناحية أخرى هناك حصون وقصور أموية وعباسية فى الشرق الأوسط وكذلك أربطة تونسية فى كل من سوسة ومنستير – حيث يوجد برج فى إحدى زوايا سوسة – وكذلك برج أخر فى القصير الإسلامي ، رقًادة وكذلك فى بعض والاعات سور صفاقس – وهذه الأخيرة تتسم بصغرها وبأنها ذات منحدر واضح – حيث نجد أنها جميعًا بها أبراج شبه اسطوانية وغاية فى هذا الاتجاه حيث يرى بعض

النقاد أنها يمكن أن تكون نماذج للأبراج الأنداسية التي سنسردها في السطور التالية : فإلى عصر الخلافة هناك بعض الأبراج في سور طلبيرة حيث تدخل في تبادل مع أبراج مربعة، وهذا التبادل ملحوظ أيضًا - في بعض الحالات - في الأسوار المسيحية مثلما هو الحال في سور شيقوبية القريب من بوابة سان أندرس. وفي طليطلة - إلى جوار برج اوس أبادس وغير بعيد عن بوابة كامبرون - يمكننا أن نرى حتى الآن برجا صغيرًا مشيدًا من الدبش ذا شكل قديم وشبه اسطواني . هناك ثلاثة أبراج اسطوانية من الطابية الصلاة المصحوبة بالخرسانة في سور البيّازين بغرناطة (القرن الحادي عشر) وربما كانت معاصرة لتلك الأبراج الشبه اسطوانية في الجعفرية بسرقسطة، حيث أن هذه الأخيرة تشبه أبراج صصن Almegró المرابطي في المغرب، وحمين القصر الصغير ، والأبراج الكائنة في حصن شيدت وكأنها مداخن، أي مجوفة ويعد ذلك تم ملؤها بالتراب ، وقد شاهد هنرى تراس أبراجا اسطوانية في مقر مدينة بصرة (المغرب) التي زالت من الوجود - القرن التاسع -. هناك برجان شبه اسطوانين - رغم أنهما لم يصلا إلى الاسطوانية الكاملة - في السور الإسلامي القديم لحصن شنتره Cintra (البرتغال) . ولازلنا نرى حتى الآن أبراجا إسطوانية في شمال أفريقيا وترجم إلى العمس المرابطي والموحدي: رباط تبط، سور الرباط - قصبة عدَّه - قصبة زاكوة المرابطية، وسور تازا - وهو على شكل مخروطي مقطوع الرأس قليلا - وسوران آخران خلف باب Qarmadin في تلمسان ؟ ولاشك أنه في هذه الدينة برج أو برجان أسطوانيان من الطابية، وفي حصن ثوريتا دي لوس كانس وحصن ثافرا تُرى نفس الأبراج (محافظة وادى الحجارة)، وكذلك نجدها في حصن موكلين (غرناطة) وفي سور وحصن رندة . وهناك برج في قصبة أنتكيرة - ربما كان برجًا مسيحيًا - ويرج أخر بالقرب من بوابة ملقة في المدينة المذكورة، ويرج من الطابية غير العادية في سور شاطبة الذي يرجع إلى العصر الإسلامي (بلنسية) وهناك إثنان في سور البلدة غير المنهولة المسماة ساليا ,Salfa وفي حصن وسور قرطامة (مئقة)، وعدة أبراج أخرى - رغم أنها مسيحية - في حصن كاركابوي Carcabuey (قرطبة) ويرج في حصن مونشاشيت (قصرش Caceres) وحظار البقر في حصن أتينتًا (وادي المجارة)، وهناك عدة أبراج في حظار البقر في أرشدونة (ملقة) وحصن لوجه Loja (غرناطة) وحصن لوجه Loja (غرناطة) و ربما كانت مسيحية ... ويعثر على أبراج اسطوانية في السور العربي القبداق Alcaudete (جيان) . ويوجد في المغرب الغربي أبراج اسطوانية في سور تازا المرابطي، وآخر في فاس بالي إلى جانب باب جديد وقد رأينا وجود أبراج أخرى في سور تلمسان، ومن الحالات الفريده ما نجده في الجعفرية بسرقسطة من أبراج تكاد تكون اسطوانية ترجم إلى القرن الحادي عشر .

وكلما تمكن المسيحيون من السيطرة على أراضى جديدة من العرب زرعوا فيها الأبراج الاسطوانية دون أن يعرفوا على وجه البقين فيما إذا كان ذلك المخطط يرجع إلى أصول اسلامية أو إلى العمارة الغربية . والأمر الحقيقي هو أن طليطلة ومقاطعتها قد شهدت بعد استيلاء الفونسو السادس عليها عام ١٠٨٥ إنشاء العديد من الأبراج شبه الاسطوانية في الأسوار الحضرية وفي أسوار الحصون، ومن الأمثلة الدّالة على أن العرب لم يكونوا من أنصار الأبراج الأسطوانية كثيرًا ما نجده في كل من قصبة الحمراء وملقة وألمرية حيث يلاحظ غيبتها عن المكان ؛ ومع هذا فقد كان العديد من أبراج المطلائع في الأندلس من النوع الأسطواني الذي أحيانا ما يختلط مع أبراج المراقبة المسيحية .

وقد كانت الأبراج الدفاعية ذات الخمسة أضلاع وذات الرأس المدبب قاصرة على العمارة المسيحية، حيث تمت إقامتها لدعم الكثير من الأسوار العربية القديمة . وبعض هذه الأبراج بدائية ، وكانت تنتشر في مقاطعة طليطلة : حصن بويبلا دي مونتلبان، حصن أوثيدا Uceda ، أسوار وادي الحجارة، سور القصر الأسقفي ألكالا دي إينارس، حصن سان توركاث (مدريد) حصن سان فليثي (سلمنقة) وحصن مندو Mendo في بيًا دي بيُراً باجا (البرتغال) . Villa de Beira B في مقاطعة سيتوبال Setubal في مقاطعة

نادرة تلك الأبراج التي على شكل مثلث ، ولا نعرف يقينًا فيما إذا كأن العرب هم الذين أقاموها أو المسيحيون، وهناك برج حجرى في حصن مولا (نوبلدا Novelda)-

أليكانتي ؛ وكذلك توجد بعض الأبراج من هذا النوع طبقًا لرواية عربية ترجع إلى القرن الثاني عشر وتخص قصبة تونس الموحدية، ولا نعدم هذا النوع في Cilicia الأرْمنية .

١- ارتفاعات الأبراج :

من الصعب وضع خط معين لتحديد ارتفاعات الأبراج الإسلامية نظرًا لأن الكثير منها وصلنا غير مكتمل أو مبتور أعلاه ، ومن المعتاد أن يكون ارتفاع البرج من عند نقطة الدرب من مترين إلى ثلاثة أمتار، ومع هذا فخلال عصر الإمارة وعصر الخلافة نجد أبراجًا على نفس ارتفاع السور، ولم تكن تتجاوز بصفة عامة الأحد عشر مترا، ومن المعتاد في الأسوار المشيدة من الطابية والمصحوبة بالتجاويف أن يكون الحائط مكونًا من ١٠ إلى ١١ طابية ، ارتفاع الواحدة منها من ٨٠، م إلى ٥٨، م بالإضافة إلى ثلاثة أو أربعة طوابي أخرى للغرفة العليا للأبراج، ويمكن القول بأن الأبراج الأندلسية لم تكن تتجاوز في ارتفاعها كثيرًا تلك الأبراج الأسبانية الرومانية، ففي سور لوجو نجد أن الأبراج تبلغ من ٥٠، ٨ إلى ٩ أمتار ارتفاعًا، وعشرة في قورية وفي طركونة من ٦ إلى ١٢ ؛ ويلاحظ أن السور الرئيسي Nicea به أبراج غاية في الارتفاع إذ تبلغ سبعة عشر مترات أي بزيادة ستة أمتار عن ارتفاع السور . نعرض في السطور التالية نوعا من الجرد غير النهائي لارتفاعات الأبراج الأندلسية .

أ: من القرن الثامن حتى العاشر

- حصن غورماج ٨,٢٠م (ارتفاعه من الداخل)
 - حصن بانیوس دی لا انتینا ۲۲, ۲۸م
 - حصن طریف ۱۱٫۰م
- قصبة ماردة ١٠ ، ٣م في الجزء المطل على نهر وادي بانه

- . ه ۸٫ من الداخل
- ٠, ٠٠ ٥٠, ١م ، في الجزء المجاور للمدينة
- برج ترويادور بسرقسطة ٨,٦٠ (ارتفاع الطابقين الأول والثاني) القرن التاسم
 - أبراج باب القنطرة

طليطلة ١١،٨٥م

برج لوس ابادس Abades (طليطلة) ١٤,٦٥ م في الواجهة الخارجية

- قورية: الأسوار الرومانية العربية ، ١٠ - ١١,٠ م
 - قرطبة: برج بوابة أشبيلية ٢٧, ٩م
 - قصر أشبيلية تعليته باستخدام الأجر١٠,١٠م
 - أليونت برج الحصين ١٤,٠ ؟
 - وشقة الارتفاع التقديري ٨٤,٨٤م
 - بالاجير، الحصن، الارتفاع التقديري ٦٠٢٥ م

ويمكن وضع متوسط لارتفاع الأبراج خلال عصر الإمارة وعصر الخلافة ، وهو ما يتراوح بين ٥٠ ، ١٠ و١٢م كحد أقصى، وهذا دون أن نأخذ في الاعتبار هنا الأبراج الكبرى المسماة الطلائع – البرج وقلهرة – فكلها تتجاوز الارتفاع المشار إليه بكثير.

ب - القرنان الحادي عشر والثاني عشر

- غرناطة، سور البيازين . . ١٤ (الأبراج الاسطوانية)
- غرناطة السور المجاور لباب مُنْيُتًا Monaita ١٠,٥٠ Monaita
 - غرناطة بوابة إيرنان رومان٧٠٧م الى ٨م

- غرناطة : برج باب مُنَيَّتا ١٦,٢٦م
 - أشبيلية البرج الأبيض ١٤,٤٥م
- ألمرية، سور أويا Hoya من ٨ الى ٩م
 - ألمرية : برج Espejo ،ه، ١٤، م
 - لبلة ٢٤,١١م
 - حصن ترجالة ١٢,٢٢م
 - حصن قسطل ۲۲٫۵۰ Castulo
 - بويتارجو ٥٠,٥٠م
- الرباط: السور المجاور لباب الرّواح ١٢.٦٤م
- الرباط برج باب الرواح ١٥،١١م من الداخل و٦٠،٠١٠م
- الرياط أبراج باب عُدِّيَّة ١٣,٣٧م من الداخل و٥١، ١٢م
 - الرياط شالة ١٠,٠٠م
 - فاس الجديدة عند باب أجدال ١٠ ١١م
 - مراكش، المدينة من ٩٠٠م الى ١٠م

ويلاحظ أنه خلال هذه الفترة تم الحفاظ على نفس الارتفاعات المورثة عن الفترة السابقة باستثناء الأبراج القلاع الحرة. وقد ظهرت الأبراج البرّانية ذات الارتفاعات التي تتجاوز ارتفاعات الأبراج العادية الكائنة في الأسوار، وهي ارتفاعات تتساوى مع ارتفاعات القلاع الحرة؛ ومع هذا ففي البرتغال نجد أن الأبراج البرّانية تتسم بأن ارتفاعاتها معتدلة. فالأبراج البرانية في قصرش Caceres تتراوح بين ١٦، و٩٤. ٢٠٠ وهذا الارتفاع الأخير هو الخاص ببرج 'بوخاكو "Bujaco ، ويبلغ ارتفاع البرج البراني

السمى Espantaperras فى قصبة بطليوس ٢٠,١٥م، وبرج الذهب فى أشبيلية دمر٨٨٨م كإجمالى – أى ٧٠,٠٠م بالنسبة للطابق الأول – وفى منطقة أليكانتى وبالتحديد فى وادى ?Vinalop نجد أن الأبراج الأكثر ارتفاعًا هى على النحو التالى: ٢٠ لبرج بيّينا، و١٧٨م برج بيار Biar . وبالنسبة للبرتغال فإن الأبراج البرأنية فى شلب تحتفظ بارتفاعات بين ٤٥, ١٢٨م و٠, ١٢٨م رغم ما أدخل عليها من ترميمات أو إعادة بنائها بالكامل. ففى لولى Loulé يبلغ الارتفاع ٧٠,١٠م، ويصل الى تسعة أمتار تقريبا فى حصن بادرنى. وقد بدأ خلال تلك المفترة تقويم ارتفاعات الأبراج بدءًا من عدد الطابيات أو اللود Lowl الذى يتراوح ارتفاعه بين ٥٧,٠٨ الى ٨٠,٠٥، وهناك أوحة تأسيس لبرج أضيف الى سور مرسية المرابطى الموحدى تشير الى أن هذا التحصين قد أقيم على ٢٥ لود، أى أن الارتفاع يتراوح بين ١٧م و٠٢م وهذه مقاسات وثيقة الصلة بالأبراج البرّانية.

ج: القرنان الثالث عشر والرابع عشر:

شهدت هذه الفترة ارتفاعات كبيرة في الأبراج سيراً على الإيقاع السابق الذي بدأه المرحدون في توازي مع التحصينات المشرقية خلال القرن الثالث عشر – أبراج دمشق وحلب – وإذا ما كان لنا أن نسوق بعض الأمثلة فإن باب بيساجرا Bisagra القديم في طليطلة تم تعليته خلال القرن الثالث عشر حتى وصل الى إجمالي ارتفاع الواجهة من الخارج ٦٠,٥٠م، وفي غرناطة يصل ارتفاع بوابة إلبيرة الى ١٥,١٠٥م، ولا خل الحمراء نجد برج الحراسة "بيلا" ها٧٧ في القصبة يصل ارتفاعه الى وداخل الحمراء نجد برج الحراسة "بيلا" ها٧ في القصبة يصل ارتفاعات تساوي التكريم في نفس الحصن حيث بلغ ٢٢م، وهي ارتفاعات تساوي ارتفاعات التحصينات في قلعة بمشق. هناك أبراج أخرى عالية الارتفاع في الحراء عندما نرفع مقاساتها من الخارج وهي: برج الأسيرة ٢٨,٧٢م، وبرج بيكوس عندما نرفع مقاساتها من الخارج وهي: برج الأسيرة ٢٨,٧٢م، وبرج بيكوس عندما نرفع مقاساتها من الخارج وهي: برج الأسيرة ٢٨,٧٢م وباب الأرضيات السبعة وبين

قطاع ماتشوكا أو الداخل الى البيت الملكى القديم هو الأكثر اعتدالا فى الارتفاع وفي أليدو (مرسية) نجد أن برج حصنها يصل ارتفاعه إلى ٢٠م رغم أنه قد ينسب الى القرنين الحادى عشر والثانى عشر، ومعنى هذا أنه أقل من برج "ألفونسينا" في حصن لورقة بـ ١٥، ٤م.

ومن منطلق تأثر العمارة المسيحية والمدجنة بالعمارة الإسلامية نجد أنها عرفت خلال الفترة المذكورة إقامة أبراج عالية، وأبرزها الأبراج البرانية مثل برج حصن المُنوّر (قرطبة) حيث يبلغ ارتفاعه ٣٣م ، ولا شك أنه أعلى برج من هذا النوع في شبه جزيرة أيبيريا. يلى ذلك برج الكاربيو Carpio (قرطبي) بارتفاع ٣٠, ١٤م، ويلاحظ أن أغلب الأبراج البرانية المسيحية الطليطلية وتلك الكائنة في إقليم إكستريمادورا تترأوح ارتفاعاتها بين ١٥م و٣٢م، ومنها طلبيرة وحصن إشكالونة escalona وقصبة ماردة وحصن ترجالة، أما بوابة "الشمس" - في طليطلة فيبلغ ارتفاعها ٨٥, ١٧م، وفي وبذة نجد أن ارتفاع البرج البراني الوحيد - الذي وصل إلينا والمشيد من الحجارة - يصل الى ١٧م وهو أعلى بعض الشئ من برج الزاوية الكائن في حصن كاسترودل ريو (قرطبة)، ١٥م، ١٥م.

من المهم أيضا إحداث مقارنة الأبراج الحربية بالمآذن الكائنة في المساجد داخل المدن والأرباض، فعلى سبيل المثال نجد أن مئذنة المسجد الجامع في قرطبة – خلال عصر عبد الرحمن الثالث – كان يبلغ ارتفاعها ٤٤ ، ٤٨ م – وأرى أن ذلك الارتفاع لا يتجاوز ٢٥ م – وهو ارتفاع يبلغ أربعة أضعاف سور المدينة، وكان ارتفاع منارة مسجد مدينة الزهراء ٢٠ م وربما بلغ ارتفاع الخيرالدا ٨٥ ، ٥٠ م، ولا يزيد عنها في الارتفاع إلا "البرج الجديد" في سرقسطة، ٢٠ , ٥٥ م، وعلى هذا فإن الخيرالدا تزيد بكثير عن ارتفاع الطابق الأول في برج الذهب وبرج "بيلا" في قصبة الحمراء، ومن نافلة القول الإشارة إلى أن هذه المنارات كانت تقوم أحيانا بدور أبراج الطلائع أو الحراسة، وقد امتد أثر هذه العادة الى الأبراج الكبرى في دور العبادة المسيحية أو في الكاتدرائيات المعروفة مثل برج دي لا بيلا.

٥- أبعاد مخططات الأبراج

كانت الأبراج المستطيلة الشكل هي الأبراج المفضلة ، وخاصة تلك ذات الواجهة الأطول. وخلال فترتى الإمارة والخلافة نجد أن الأبراج كانت أصغر بوضوح مقارنة لها بتلك الأسبانية الرومانية والتي كان طول ضلع الواجهة فيها يتراوح بين ٥ ، ٦م. قورية ٥٠.٥ – ٨٠،٥م × ٢٠٧٠ م، وبرشلونة ٣٠.٥م – ٦م طول؛ ليسسون ٢٠،٥م طول سرقسطة ٧٠،٩٠ م ، لوجو ٥٠،٧١ × ٢٠,٢٢ م

أ: الفترة من القرن الثامن حتى العاشر

- قصبة مارية ٢٠١٠ ٣٠،١٠ × ٢٠١٢، ٢٠٠٠
 - مدرید ۳,۲۰ ۳,۲۰ × ۲,٤٥ م
 - بنيافورا (وادى الحجارة) ٤ × ٠٥،٢ م
 - وشقة ۲۲,٥٠ × ٥٠,٤ م
 - البقر Vcacar (قرطبة) ۷٫۱۱× ۲٫۱۱م

زاوية ٤,٤٣ × ٢٥,٤٥ م

- حصن بانیوس دی لا إنثینا ۳,۷۷ × ۳,٤٣ م
 - برج ترویانور فی سرقسطة ه۱۹,۶۵ × ۱۸ م
 - بوابة القنطرة في طليطة ٢,٨٧ × ٢,٣٧ م
 - بوابة كامبرون في طليطة ٢٠٨٥ × ١٠٩٥ م
 - بوابة بيساجرا في طليطلة ٧,٧ × ٠,٩ م
- بلدة ثوريتا دي لوس كانس٣ الى ٢,٦٠ × ٣,٨٠ م
- بوابة ثوريتا دى اوس كانس ٢٠٨٥ × ٢٠٣٠ ٢٠٩٠ م

- حصن طریف ۲٫۰ × ۲٫۰ م
- غرباطة، قصية الحمراء٧٠٠ × ٣٠٠ م
- حصن وادي الحجارة ٦,٢٥ × ٢,٣٥ م
- مقلُ باسکوس ۲٫۵۰ × ۲٫۵۰ × ۳٫۲۰ ۲٫۵۰ × ۱٫٤۰ م
 - قصية باسكوس ٤٥ , ٢ ٤ × ١,٢٠م
 - طلسرة ۲٫۲۰ × ۲٫۳۰ ، أبراج الزاوية ۲۰٫۵ ۴٫۵۰ ۲٫۵۰
- حصن ترجالة ۷۰,۰ × ۳,۹۰ × ۵۸,۰ × ۱۰,۰ م . زاوية ۳,۹۰ × ۲۷,۰ م ،
 - سور بلدة أوليت ٢٦ ٤٠٥٠ ٢٠٤٠ × ٢٠٠ ١،٩٥ ١،٤٤ م
 - أوليت السنَّدة ١٠ ، ٥ ٧٠٣٠ × ٣٠٤٠ ٣,٢٩ م
 - برج حصن ألبونت ١٠ × ٨ م
 - حصن بالأجير ٣,٥٠ × ٣,٥٠ الزاوية ٥٥,٥ × ٣,٢٠ ٣,٨٠ م
 - بلادى ألماتا ٤٠٨٠ × ١,٩٠ و ٤،٤٠ × ٢ م .
 - قصر أشبيلية ٣٠,٥٠ × ٤,٥٠ زاوية ٥٠,٥٠ × ٣,٣٥ م
 - حصن الكرن Alcaraz : ٥٥,٥٠ ×٤ ٥٠,٥٠ عم
 - أجير ager (شقة) ۲,۹۰ × ۲,۹۰ م
 - حصن غورماج ۲٫٤٠× ۸۰٫۱۰ ۷٫۰۰م × ۲٫٤٥ × ۲٫۲۲ × ۲٫٤٠
 - ألرية، المقر الأول وهو القصية ٦×٦م

ب: القرنان الحادى عشر والثاني عشر

س أسوار أويا Hoya في ألمرية ٦٠.٥٠ - ٨٠،٥٠ ه.٤ و٧٠.٤×٧٠.٤م

- برج المرأة في المرية ٧,٩٠ × ٨,٤٠ م
 - مرسية ۷– ۵۰,۷م × ۲,۲۰م
 - إلش ٨,٩٠ × ٤م
 - غربناطة : سور البيّازين ٢×٠٥,٢م
- قصبة ملقة، المقر الخارجي ٧- ٨ ×٥٠، ٢م
- قصبة ملقة، المقر الداخلي ٢٠٥٠ -٤- ٣ x.o.x
 - مدینة وادی أش ۱۱ ۱۲م \times ه ۲م
 - أندوجار ۲٫۵۰ × ۱٫۲۰ و ۷٫۵۰ × ٤م
- أورويلة ٥٠,٦ × ٣,٣٠ ٧,١٠ ×٤ و ٧,٨٠ ×٤م
 - قصبة بطليوس: الباب التاج ٣١, ٥ × ٥٥, ٢م
 - بلدة البونت ٧×٥م، ٤ × ٢,٥٠ م ٤×١ م
 - حصن كاثورلة ه٤,٤٠ × ٤,٤٠ م
 - بویتارجو ۲۲, 2 × ۱, ۹۲ م
 - سور بلدة أليدو ٣٠,٥ ×٤ م
 - برج وحصن أليبو ١٢,٩٥ × ١٣م
 - ستنيل (البرج والحصن) ١١,١٤ × ٩٥,٠٠ م
- بایسا Baeza (بوابة أبدة Ubeda ه ۲٫۱۰ م ۱٫۷۰ م
- بنيار (غرناطة) الحصن ٢٠٠١× ، ٢٠٨٢ ، ٢٠٨٢ × ١٠٦٧م
 - حصن إيورا VY Illora ، ه × ه ٢,٤٥م

- أشبيلية ٥٠,٤٠ × ٤ و ٧٠,٤ × ٤٠,٤٠
 - حصن الفرج ٧,٢٠ × ٥٠,٢م
- شریش (برج فی زاویة القصبة) ۹,۵۰ × ۲ م
 - العامة (مرسية) العمىن ٨٠٦٠ × ٦٠,٣٦م
 - حصن النور La Luz (مرسية) ٣٠,٥ × ٤م
 - قلهرة القلعة الحرة في بيّينا ١٥ × ١٥ م
- المصن، القلعة الحرة في بيار Biar ، ٥٥ المصن، القلعة الحرة في بيار
 - خيفونا (البرج الكبير للحصن) ١,٩٢ × ٧٠,٥٨
 - بليجو (الحصن) ٢,٩٣ × ٤,٩٠ م
 - جورمنيا (جلمانية) البرتغال ٤- ٥ × ٢,١٠ م
 - دشيرة (الرباط) ٢, ٢٤ × ٢, ٢٢ م
- قصبة عدَّية (الرباط) ۲۰,۵× ۱۰۵۱ ۵۰٫۰ ×۸۸٫۲م
- الرباط (المدينة وامتداد رياط الفتح): 3, 3, 4, 3, 4, 4, 5, 6, 7, 8
 - قصبة مراكش المرابطية ٧×٢
 - مراكش المدينة المرابطية الموحدية :٣٧, ٥ × ١٥, ١٥ متنوع
 - رياط تيط ٤٠٦٠ × ٥٤,٤م
 - تازا ۲۰,۰ ×۰۷,۰ ه× ۳ م
 - الجزيرة القديمة ٦ × ٥,٥م

ج: القرنان الثالث عشر والرابع عشر

- موكلين (الحصن) ٣,٧٠ × ٢,٢٠م
- ساليا (الى جوار Alcaucín) ه٠٠ × ٢٠٩٠م
- حصن وأبراج بوابات سالوبرينا ٤٥،٨٥ × ٨،٨٥م
 - أنتكيرة (برج بيلا) ١٧,٧٠ × ١١٦,٧٥
 - القلعة الحرة في جبل طارق ٢٠ × ١٧م
 - Zahara (قادش) ۲۱ × ۲۱م
 - برج بيلا في الحمراء بغرناطة ١٦ ×١٦م
 - برج التكريم في الحمراء ١٢ × ٤٦ ، ١٠م
 - برج قمارش القديم في الحمراء ٥٠ × ٥٠ ، ٥٥
 - برج الأسيرة في الحمراء ٢٠ × ٧٥,٧م
 - برج محمد بالحمراء ٨,١٠ × ٢٩,٥ ، ٥٠,٢م
 - -- برج بیکوس بالحمراء ۹,۱۰ × ۹م
 - برج الأميرات بالحمراء ١٥ × ٥٠,٥٠ م
 - برج بني السرّاج بالحمراء ١٢,٤٠ × ٧م
 - برج السلاح في الحمراء $٧٠ \times ١٩, ٧٥ \times ١٩, ٧٥$
- سبتة حصن أفراك ٥٥ . ٣ . ٣ . ٤٨ × ٢٠ . ٤٨ × ٢٠ . ٤م
 - شالا بالرياط ٧٢,٤ × ٦٨,٦٨ ه × ٥٠,٦ ٣,٩٠ -
 - فاس الجديدة من باب أغدا ٦,١٠ × ٧,٢٠ Agda -

- فاس جديد، السور الشمالي ٧٠,٥ × ٢٠,٤م
- فاس الجديدة : سور المسارة ٢,٣٠ × ٢,١٠ م

لم يتضمن هذا الجرد الأبراج البرانية التى سوف نقوم بدراستها فى بند منفصل، ومن الجرد السابق يمكن الخروج ببعض التفسيرات الأساسية والعامة، وأولها هو أن الأبراج فى عصر الإمارة والخلافة كانت صغيرة ، وكانت تميل الى أن القاعدة مة أطول من الارتفاع apaisado اللهم إلا بعض الاستثناءات فى حالة الأبراج العالية أو القلاع الحرة - نوبيراس ومنكتيا وبرج حصن البونت، وبرج التروبادور فى جعفرية سرقسطة، وأبراج حصن غورماج والثغر الأعلى بصفة عامة، حيث أنها جميعها بما فى ذلك برج ترجالة تقترب كثيرًا من الأبراج السابقة على العصر الإسلامى؛ وظل الحال على هذا الإيقاع خلال القرنين الحادى عشر والثانى عشر بشكل عام، إلا أن الاتجاه السائد الآن ، هو زيادة الحجم لدرجة الوصول الى أبراج طولها من ٧ إلى ٨م، ومع ذلك فقد كانت هناك أخرى ذات طول ٥٠, ٢م و٠٥, ٤م، ولا شك أن هذه الأخيرة هى من الأبراج كانت هناك أخرى ذات طول ٥٠, ٣م و٠٥, ٤م، ولا شك أن هذه الأخيرة مى من الأبراج الشيدة فى عصر الضلافة ، وفى عصر ملوك الطوائف الأول. ظلت القلاع الحرة على حالها من الضخامة وأسوارها السميكة، وكان هناك ميل لزيادة العرض والارتفاع.

وخالل القرنين الثالث عشر والرابع عشر وجدنا أن القالاع الحرة اتسمت بالضخامة وربما كان ذلك أكثر وضوحًا بالمقارنة بالفترة السابقة لدرجة أنها وصلت الى تجاوز ٢٠م طولاً. وختامًا فإن الفترة الأولى شهدت ميلاد أبراج لها ٣ أو ٤ أمتار فى الواجهة ومن ه الى ٧م فى الفترة الثانية، وظلت هذه المقاسات الأخيرة سارية التطبيق خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر، وإذا ما تم تحويل هذه المقاسات الى مسطحات وتوزيعها على مراحل فإننا نخرج بالتالى:-

(i) بين ٢ وه ١م مربعا.

(ب) توجه الى بلوغ ١٥ و٣٠م مربعا، ويزداد هذا خلال القرن الثالث عشر، وقد ظهرت أبراج كبيرة خلال القرن الرابع عشر تزيد على المائة متر مربع بما في ذلك الحرة والبرانية والأبراج التحصينات ذات الطوابق المقبية الثلاثة أو الأربعة وكذلك المساكن الملكية أو صمالات الاستقبال ، وكأننا نشهد نموذج الأبراج التحصينات في قلعة حليه. وأقصى مساحة بالمتر المربع هي ١٠٤م٢ في الأبراج التي تعتمد على الاكتفاء الذاتي، والتي كانت ذات مساحة تبلغ ١٥٠م٢ خلال الفترة الأولى، وبالنسبة للأبراج شبه الاسطوانية فإن أبراج الجعفرية يبلغ قطرها ١٣م، ٢٠,٧٠م أبراج سور غرناطة والبيازين في طلبيرة، التي يلاحظ أنها أقل بوضوح من الأبراج التونسية غرناطة والبيازين في طلبيرة، التي يلاحظ أنها أقل بوضوح من الأبراج التونسية الاسطوانية. ويبلغ قطر أبراج رباط سوسة ٥٠,٧٠م، أما أبراج صفاقس فهي أقل من ذلك بكثير.

٦- المسافات الفاصلة بين الأبراج

رغم أن فتروفيو كان ينصح بأن الفصل بين الأبراج يجب أن يكون في حدود مسافة ٢٠ متراً أي ليس أكثر من مدى قذيفة القوس، إلا أن التطبيق العملي سواء في العصر القديم أو في العصور الوسطى قد شهد وجود مسافات أقل أو أكثر بوضوح، ومن الأمثلة الخاصة بالأسوار الرومانية نبرز: لوجو: المسافة بين ١٦ و٣٠, ١٦م، سرقسطة ١٠, ١٤، ٢٠, ١٤م وبرشلونة من ٢م إلى ٨م قورية من ٨, ١٠ حتى ١٢م. وخلال العصور الإسلامية نجد أن المسافات الفاصلة بين الأبراج في الحصون والمدن السمت بالتنوع الشديد أو ارتبطت بالتغيرات التي أخذت تطرأ على فنون الدفاعات، وإذا ما استثنينا المسافات الفاصلة بين الأبراج التوائم على البوابات فإننا نعرض الجرد التالي:-

أ: من القرن الثامن حتى العاشر

- حصن طریف ۹,٦٠م
- قصبة ماردة ١٨,٤٠ و١٩,٣٥م
- حصن بانیوس دی لا إنثینا ۸,۲۰ ، ۲۰ ،۱۰ م
- المقرّ في باسكوس ٢٠,٧١ ٣٠,٥٢ ٨٨,٠٣٥
 - قصبة باسكس ٧,٤٠ ١١,٠٩ -
 - حصن غورماج ۲۰٫۱۵ ۲۰٫۱۵
 - وشقة ۲۲ ۲۰,۲۲م
 - بلا دى ألماتا ٢١,٧٠م
 - البقر (قرطبة) ٢٣,٣٥م
 - طلبيرة ٨٢, ٩م
 - مدرید ۹,۱۰ ۲۰ ۱۲,۱۰ م
 - قصر أشبيلية ٢٨,٦٠ ٢٩، ٣٠ ٣٠, ٣٠م
 - مدينة الزهراء٢٠,٤
 - قورية ٢٠م (متوسط)
 - سُدّة أوليت ٢٣,٧٠م
 - سور البلدة في أوليت ٢٤, ٢٣م
 - حصن الكرز ۱۸
 - قصبة الحمراء في غرناطة ١٥ ٢٢م

– حصن ترجالة ١٥ –٢٦م

ب: القرنان المادى عشر والثاني عشر

- البيازين بفرناطة ٨٠١٠ ١٤,٩١ ١٤,٩٠ ١٢,٩٠ ١٢,٢٠م
 - سور لا أويا Hoya في ألمرية ١١,٤٧ ١٥,٦٠م
 - أنبوحان ٢٥ ٢٩
 - وادى أش (المدينة) ١٥ ٢٦
 - حصن القرج ٢٠,٥٤
 - ألمرية (شانكا)، ۲۳٫۷۰ ۲۵٫۷۵ ۲۰٫۱۰ ۲۰٫۱۰
 - ألرية، بويرتا دى سانتا إيولايا ٩٠،٥٠
 - إلش، سور بينالوبو٠٤ م
 - قصبة ملقة ٨ ١٠م
 - حصن أورويلة٧٠١ ٥٠،١٠ ٧،٨٠
 - جوكيرا (البسيط)٢٠ ٢٨م
 - بلدة ألبونت ٢٥ ٢٨م
 - الجعفرية ١٠,٤٦م
 - بویتارجو ۱۲,۱۱ ۱۲,۷۵م
 - مدينة الرباط ٢١,٤٢ ٩٥,٤٣م
 - رباط الفتح بالرباطحتي ٧٠,٠٥م و٧٠,٨٥م

- مدينة مراكش ٦٣, ٦٢م (متنوع)
- مدينة فاس : ابتداء من ٢٠م شديد التنوع
 - الجزيرة القديمة ٢٠ ٢٥م
 - جبل طارق ۲۰ ۲۵م

ج: القرنان الثالث عشر والرابع عشر

ظل المتوسيط العام ٢٠م وأعلى من ذلك

- حصن أفراج في سبتة ٢٤ ٢٧م
- شالة بالرباط ٠٥٠ ، ٣٦ ، ٢٩ وحتى ٥٥٠

وطبقًا لما قدمناه يمكن القول بأن الفترة من القرن الثامن حتى الحادى عشر قد شهدت توجهًا يضع المتوسط العام في ٢٠م غير أن هناك استثناءات تتمثل في الهبوط عن هذا الرقم. أما خلال القرن الثاني عشر فإن المعدّل يزيد كثيرًا على ٢٠م لكنه عادة مما لا يتجاوز ٢٥م مع وجود استثناءات مثل حالة إلش (٤٠م) والرباط (٤٠٨,٧٠م) وشالة (٠٥م). وهناك حالة فريدة في هذا السياق وهي الأسوار التي زالت من الوجود المنصورة في فاس الجديدة حيث بلغ ٧٥م. وهناك أبراج تتجاوز العشرين مترًا وهي باسكوس، ووشقة وبلا دي ألماتا، والبقر، وقصر أشبيلية، وأوليت، والسور الشمالي لقصبة الحمراء. أما في الفترة الثانية فهناك أبراج أقل من ٢٠م من حيث الفاصل، وهي : البيازين، وغرناطة وبينبار، ومرسية، وأودويلة، وبويترجو.

٧- الأبراج ذات الميل، الوزرات ونتوء في الأساس أو الانحدار الشديد

مثلما يحدث في قطاعات السور فإن الأبراج أحيانا ما تكون مائلة من أعلى الى أسفل ، ولكن بدرجة أشد، وبالتالي فهناك العديد من الأبراج ذات الوزرات على

شكل مائل، وهذا الميل في الأسوار نراه في الشمال الأفريقي اعتبارًا من القرن التاسم، وهو ما ييرهن عليه كل من رياط سوسة والمستير، والأبراج الصغيرة في صفاقس وأصبح هذا الملمح جزءًا من سمات العمارة البربرية في المغرب في منطقة مراكش وزاكورة وسجلماسا، ولانستثنى من هذا المنارات الكبرى في مساجد مثل القيروان وصفاقس وبرج المنارة في قصبة سوسة ؛ وهي عبارة عن أبراج ذات شكل هرمى عند القاعدة طبقًا لمقولة هنرى تراس والمخطط هو استيراد من مصر حيث أن استخدام هذا النوع من التفاصيل المعمارية يرجع إلى عصور الفراعنة . وفي أسبانيا هناك أبراج ذات جدران مائلة ، وهي : برج طلبيرة، وحصن بانيوس دي لا إنشينا، وسور جيان، وجعفرية سرقسطة، وبعامة أبراج أسوار جيان، وكذلك أبراج الطلائع فيها ومناراتها، ومن الأمنَّلة الجيدة على ذلك أسوار كل من حصن إيرولةIruela وحصن كاثورلة ، هناك أبراج مائلة أيضا في قصية البيازين بغرناطة ابتداء من البرج الكائن على يمين بوابة بيساس Pesas ، وكذلك حصن جوكيرا وأبراج أخرى . ويغض النظر عن أن يكون الانحدار واحدة من خصومتيات الأسوار الأنداسية فإننا نجده كثير الشيوع في الأسوار الرومانية في شبه جزيرة أيبيريا مثلما هو الحال في الأبراج شبه الاسطوانية في لوجو، وفي أبراج طركونة، وفي أبراج قورية بشكل جزئي، وهذه الأخيرة هي الأولى التي تشبه كثيرًا الأبراج الأسطوانية في جعفرية سرقسطة، وطلبيرة، والأبراج الثلاثة في البيازين بغرناطة .

وقد اوحظ وجود هذا الانحدار في الأبراج الأخرى التالية: حصن قلعة أيوب، وحصن دروقة وحصن مولينا دى أرغن – أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي –. وطبقا القرطاس ففي أشبيلية نجد أن أسوار القصبة الموحدية كان بها هذا الانحدار، وتوجد الكثير من النماذج في محافظة غرناطة ابتداء بأبراج قصبة وادى أش . وقد كان الموحدون هم الذين أشاعوا استخدام الانحدار سواء في الأندلس أو في المغرب العربي وهذا ما نستدل عليه من أسوار الرباط وساليه ومراكش، حيث نرى في الكثير من هذه الأبراج انحدارات سفلية مثل تلك التي كانت في برج الذهب في أشبيلية . وفي

" الغرب البرتغالي Algarbe مناك أبراج برانية بها انحدار شديد من النصف السفلى - أبراج قصبة سيلقس - .

وبالإضافة إلى الانصدار هناك الكثير من الأبراج التي تضم وزرات مع نتوء في القاعدة أو انحدار شديد في الارتفاع التقريبي للطابية ٥٠،٨٠ م، فخلال عصر الخلافة نجد أن الأبراج كانت مشيدة من الكتل الحجرية أو من الطابية ، وكان يلاحظ على شكلها الخارجي وجود تدرّجات أو نتوءات تصل في الأولى من ١,٤٠ إلى ٥٠،٥٥ ارتفاعا، وهنا نجد الكثير من الأمثلة الخاصة بالأبراج المشيدة من الطابية ، ولها وزرات غير عريضة من الدبش الغليظ . وعادة ما يبدأ الانحدار أو التدرجُ في الأسوار والأبراج من القاعدة بحيث يمكن القول بأن السور الذي يكون سمكه عند القاعدة ثلاثة أمتار أو أكثر بمكن أن يصل عند نقطة القمة إلى ما يتراوح بين متر ونصف ومترين ، وقد سُجِّلت حالات لأبراج خلافية بها نتوءان عاليان عند القاعدة . وفي قصبة ماردة يمكننا أن نرى حتى خمسة نتوءات في السور الذي يطلُّ على نهر وادى أنه ، ويلاحظ أن برج مثكتياس Mezquetillas في صوريا به سبعة نتوءات ، وهي كثيرة كأنها مداميك مرصوصة . مواد البناء فيها بطريقة شناوي، وفي حصن غورماج الذي يرجع إلى عصر الخلافة نجد البرج الكائن في الزاوية ، وبه ثلاثة عشر نتوءًا من ٢٣ . ٠ م إلى ٢٧ . م إرتفاعًا في كل واحد، وفي حصن بالجير هناك ثلاثة نتوءات (تدرجا) فوق رف repisa على شكل إستحكام يبلغ عرضه ١٥, ٢م، ويتكرر نفس النموذج ، ولكن بدرجة أقل في الأسوار العربية في وشقة، ويلاحظ نفس الشئ في تلمنكا ، يلاحظ أنضا أن الأسوار الأموية في قصر أشبيلية بها نتوءان متراكبان ؛ ونشهد في بأسكوس وطلبيرة وقورية نتوين أو ثلاثة أو أربعة أو خمسة . ويظهر نتوء واحد أو اثنان في سور البيّازين بفرناطة حيث يبلغ الأرتفاع ٧٠ , ١م، وهو مثال يتكرر في سور أشبيلية الذي شُيد خلال عصر الموحدين وبالتحديد في القطاع الذي يقع بين بوابة مكارينا ويوابة قرطبة . وإلى عصر الخلافة يرجع جزء من جدار أو برج به كتل حجرية مرصوصة بطريقة أدية وشناوي وكذلك نتوءات يبلغ عددها خمسة في حصن " المدور دل ريو "

المسيحى (قرطبة). وفي الرباط هناك أبراج تحيط بها عمليًا أن البرج الفارجى به انحدار طفيف. ومن السمات المتكررة في أسوار الرابط ومراكش (القرنان الحادي عشر والثاني) وجود الأبراج ذات الانحدار عند الوزرة السفلي، وأحيانا ما نجد منحدرين متراكبين ومنفصلين عن بعضهما بواسطة أرفف صغيرة. ويلاحظ أيضا وجود الانحدار في الأبراج الصغيرة الفاصة بربع دائرة في أسوار صفاقس، وهي إلى جوار أخرى متعددة الأضلاع أو مربعة، ولها نتو، من واحد حتى أربعة. كما أن أبراج سوسة تبدأ بتدرج واحد أو اثنين، وهناك حالات عديدة لتحصينات أو دفاعات أمام السوار على شكل متدرج، وبتكرر هذه المارسة في التحصينات الإضافية المسيحية السوار على شكل متدرج، وبتكرر هذه المارسة في التحصينات الإضافية المسيحية محسن إشكالونا Cscalona ، وطليطلة والمدور دل ريو، بقرطبة – ويلاحظ أن حصن العروس " في ويلبة له ميل ونتوءات أحيانا ما تكون متدرجة ؛ ولم تشهد القرون الثلاثة العروس " في ويلبة له ميل ونتوءات أحيانا ما تكون متدرجة ؛ ولم تشهد القرون الثلاثة العروس " في ويلبة له ميل ونتوءات أحيانا ما تكون متدرجة ؛ ولم تشهد القرون الثلاثة العروس " في ويلبة له ميل ونتوءات أحيانا ما تكون متدرجة ؛ ولم تشهد القرون الثلاثة العروس " في ويلبة له ميل ونتوءات أحيانا ما تكون متدرجة ؛ ولم تشهد القرون الثلاثة العروس قي الأندلس وجود وزرات مع الانصدار لقائلة اللهم إلا بعض الأبراج الكائنة في سور المناه المن كابلي Caple ويرى بزانا أنها ترجع إلى القرنين العاشر والحادي عشر .

٨ :- زخرفة الأبراج :

كانت الأبراج الحربية ملساء خلال القرون الثلاثة الأولى من تاريخ الأندلس ، وهى المسيدة عادة من الكتل الحجرية أو من الطابية، ولايكاد يكون هناك أى ملمح زخرفى إلا ذلك التتويج لفتحات المراقبة والفتحات الموشورية أو الأسقف الهرمية الشكل . ومع هذا نجد أن بعض أبراج سوسة بها حلية أفقية ضيقة مسطحة Listel وبارزة عند مستوى الدرب . وابتداء من القرن الثانى عشر أخننا نرى أبراج ذات حليات أفقية ضيقة أو كنارات بارزة عند مستوى فتحات المراقبة أو تحتها ؛ ومع مرور الزمن أخذ عدد هذه الكنارات في الأزدياد حيث بلغ أقصى حد له وهو أربعة وفي هذا المقام يجب أن نبرز عدة أبراج مربعة ومتعددة الأضلاع في سور صفاقس حيث بها حليات أفقية ضيقة تبلغ اثنتين أو ثلاثة ، وحتى أربعة طلبات بارزة ومتراكبة . وفي بعض أبراج

قصبة عُدية بالرباط نرى حتى أربعة حليات بارزة . وبالنسبة لشعبية هذه الحليات البارزة فإن نجدها فى ألاسوار المصحوبة بالأبراج فى " أغانى العذراء لألفونسو العاشر ـ الملك العالم وهى نقل عن الأسوار الموحدية الأشبيلية، وخلافا لما يمكن أن يتبادر للأذهان لأول وهلة فإن العمارة النصرية – وبالتحديد عمارة الحمراء – قد عادت إلى نمط الأبراج الملساء بالكامل والتي كانت سمة العصر السابق على عصر الموحدين، وسارت في هذا على نموذج الأبراج التي شيدت في المدينة خلال عهد الزيريين ؛ ولاشك أننا نجد أقدم الأمثلة على الأبراج ذات الأشرطة الأفقية البارزة في رباط تيط المرابطي ؛ ويكثر في صفاقس البرج المربع أو المتعدد الأضلاع وبه كناران بارزان أو ثلاثة ، وهي كنارات مصحوبة بزخرفة مسنئة . وفي رباط سوسة نجد أن الأبراج الأسطوانية تضم في الجزء العلوي منها عقوداً زخرفية، غير أن النموذج الذي نراه في هاتين المدينتين في الجزء العلوي منها عقوداً زخرفية، غير أن النموذج الذي نراه في هاتين المدينتين

وعندما نتحدث عن عدد الأشرطة في كل حالة يمكن القول بما يلى:

(۱) هناك أبراج ذات شريطين في الجزء العلوى أولاهما وأعلاهما في مستوى شرفة التحصين - بوابة عدية بالرباط والبرج الأبيض في أشبيلية وبعض الأبراج الأخرى في نفس السور، والبرج البراني المسمى espantaperros في قصبة بطليوس، وأبراج سور قصر أشبيلية التي أعيد بناء الجزء العلوى منها خلال العصر المسيحي، وأبراج بويتارجو - وقد نقل هذا النمط من الأبراج بحذافيره في العمارة المدجنة والعمارة المسيحية - برج سور يبس Yepes الأسقفي (طليطلة) وأبراج السور والعمارة المسيحية - برج سور يبس Yepes الأسقفي في ألكالا دي إينارس، وبرج أخر له قورجة مفترضة في جسر سان مارتين بطليطلة وأبراج حصن مالبيكا دي تاج (طليطلة) والبرج البراني هجسر سان مارتين وسرعان ما انتقل الكناران البارزان إلى المأذن اللهم إلا إذا كانت موجودة فيها قبل أن توجد في السور - خيرالدا أشبيلية، مئذنة مسجدها كانت موجودة فيها قبل أن توجد في السور - خيرالدا أشبيلية، مئذنة مسجدها مباشرة نجد أبراج الكنائس المدجنة في قشتالة ، وفي الجامع الكبير بالرباط، وبعدهما مباشرة نجد أبراج الكنائس المدجنة في قشتالة ، وهي : سان نيكولاس ومدريد سان بدرو في، وسانتياجو الكنائس المدجنة في قشتالة ، وهي : سان نيكولاس ومدريد سان بدرو في، وسانتياجو

دل أرابال وسان سباستيان وسانتا ليوكاديا في طليطلة، وسان لورنثو دى ساهاجون، وفي أشبيلية نجد برج سان ماركوس .

- (۲) أبراج ذات ثلاثة أشرطة، أحيانا ما نجد السفليين يحيطان بنوافذ صماء أو مفتوحة ـ برج الذهب فى أشبيلية والبرج البرانى الكائن فى أحد الأركان بقصبة شريش، مع وجود تقليد مدجن لذلك فى أبراج مادريجال دى لاس ألتاس تورس، ويرج الأجراس فى سانتا كتالينا بأشبيلية، وبوابة الشمس بطليطلة، وبرج من الطابية فى سور قرمونة، وأبراج سور ألكالا دى إينارس الأسقفى وبرج كينتوس الطابية فى سور قرمونة، وأبراج سور ألكالا دى إينارس الأسقفى وبرج كينتوس بلا نوافذ مثل برج فى قصبة بطليوس، والبرج الحجرى فى قصبة ألكالا دى جوادايرا وادى أبره ألوحدية فى سور أشبيلية، وبرج إلى جوار جسر سور إستجه ، وكذلك أبراج برانية ذات ثمانية أضلاع فى نفس المدينة . أما فى القطاع المسيحى فهناك أبراج برانية ذات ثمانية أضلاع فى نفس المدينة . أما فى القطاع المسيحى فهناك البرج البرانى ألكالا القديمة (ألكالا دى إينارس) ؛ وفى طليطلة هناك أبراج أجراس بها الأشرطة الثلاث : القديس ميجل الألتو، وسان رومان، وسانتو تومى . وفى لبلة نجد برج القديسة ماريا دى لإجرانادا
- (٣) أبراج ذات شريط واحد: حصن طريف الذي شيد في عصر الخلافة حيث يلاحظ أن الشريط الزخرفي يفصل بين الجزء السفلي المشيد من الكتل الحجرية على الجزء العلوى المشيد من الدبش، والبرج المشطوف في رباط تيط، ويوجد الشريط بشكل موسع في المنشأت التي أقيمت خلال العصر المسيحي أو المدجنة بوابة بيساجرا القديمة بطليطلة، وبرج في سور المنكب، وأبراج في سور بويتارجو، ويرج في السور الأسقفي لألكالا دي إينارس .
- (٤) أبراج ذات أربعة أشرطة: هناك برج الفضة بأشبيلية ، وهو برج تم ترميمه خلال العصر المسيحى، وأبراج باب مرية في سالية، وبرج في قصبة بطليوس مع وجود شريط صنفير تحت الجدار الفاصل بين شرفتي الحصن " المراقب " merion ،

وشريط أخر على مستوى الشرفة، أما الأخران فهما في الجزء السفلى يحيطان بجدار أو بواجهة ملساء .

ويعتبر البرج الأبيض فى أشبيلية من الحالات الفريدة بالنسبة للأشرطة الأفقية حيث أنها ترتبط بأخرى رأسية . كذلك هى المال فى برج الذهب بأشبيلية، وفى البرج البرانى فى قصبة شريش ، حيث يوجد لكل واحد منهما نوافذ صغيرة صماء أو زخرفية . وبرى هذه الحالة أيضا – ولكن مع الاختلاف الواضح فى التنوع – فى برج فى شيقوبية يقع إلى جوار باب سان أندرسى حيث نرى خمسة أصناف من العقود الزخرفية المطموسة المشيدة من الأجر ، ولاشك أنها منقولة عن مذابح رومانية من الاجر . غير أن الأبراج الكائنة فى شرق الأندلس التى ترجع إلى عصر الموحدين تتسم بالتقشف الكامل مثلها فى ذلك مثل الأبراج الأموية والناصرية .

٩: - غُرَف الأبراج:

كان وجود الغرف في الأبراج يرتبط بمساحاتها، وعلى ذلك فإن الأبراج التي تتراوح مساحتها بين ثلاثة أمتار مربعة وعشرة ، ويتراوح سمك جدرانها بين ٧٠ ، و ١ م من الصعب أن يكون بها غرف، وهذا ما نجده في أبراج قصبة ماردة أو رباط سوسة، ومع ذلك ، فإننا نجدها هنا مجوفة فقط ابتداء من مستوى الدرب، وتلك السابقة كان على نفس الأرتفاع الذي عليه السور، ولهذا كانت أبراجًا صماءً أو دعامات متوجة أحيانًا بجدران فاصلة بين المراقب meriones على شكل هرمى . وفي هذا المقام نجد أن خير ما يمثل هذا الاتجاه الأبراج الكائنة في مدينة الزهراء أو في حصن دنيا مارتينا بقلعة أيوب، وأبراج، المقر المرتفع المسمى مونتي أجوبو بمرسية، والأبراج الصغيرة في سدّة أوليت وأبراج الحصن البرتغال جورمنيا " جلمانية " aluromenha وفي لبلة نجد أن أبراج السور صمّاء، ويمكن أن نقول نفس الشي عن الأبراج الخاصة وفي لبلة نجد أن أبراج السور صمّاء، ويمكن أن نقول نفس الشي عن الأبراج الخاصة بالمبنى القديم لقصبة مراكش المرابطية القريبة من مسجد الكتبية .

غير أنه كانت هناك أبراج مجوفة صغيرة نسبيًا خلال الفترة من القرن الثامن حتى العاشر، ففى الثغر الأعلى نجد أمثلة لذلك فى حصن أوسدة أولميت، وفى بولتنيو Bolteña ، وفى raquézar ، وفى جصن غورماج نرى أبراجًا مجوفة ابتداء من القاعدة، وفى تبادل مع أبراج مجوفة أخرى ، لكن عند نقطة الدرب، ومن الأمثلة التي لا تُدخض فى هذا المقام أبراج حصن بانيوس دى لا إنثينا الذى شيد فى عصر الخلافة، فهى مجوفة بالكامل بدءًا من الأرض حتى أعلى نقطة فى الجدار الفاصل بين المراقب meriones ، وفيها نجد طوابق من غرف تم ارتجالها بواسطة ألواح من الخشب ولاتتجاوز المساحة من ١٢ إلى ١٤م٢، كما أن أبراج الحصن المذكور كان بها غرفة فوق الدرب يبلغ ارتفاعها ٤٠ ، ٤م ، ولهذا كان أبراجًا مهيئة لايواء أكبر عدد ممكن من الجنود الذين يمرون بالمكان . وفى سوسة نرى بعض أبراج القصبة مجوفة وكذلك المدينة - حيث لا تكاد تبرز عن السور - ويستخدم السلم اليدوى للصعود أو دهاليز سحرية Trampilla عندما تكون هناك قبة مشيدة .

وظل العمل بالأبراج المجوفة – من القاعدة حتى القمة – خلال العصر اللاحق على عصر الخلافة، ومن الأمثلة الواضعة على ذلك بعض أبراج السور الموحدًى في الرباط، حيث توجد غرفة في الطابق الأرضى مجوفة بالكامل لكنها غير مأهولة وبدون مدخل، وفوقها هناك الفجوة الخاصة بالشرفة ذات أرضية من الخشب، وتتكرر الحالة نفسها في سور شالا ذلك أنه توجد أبراج مجوفة ، وبدون مداخل، لكن بها قباب غير مستخدمة من النوع المشيد على شكل بيضاوى وفوقها هناك فتحات تهوية bolson de ، أي الطابق الثاني البارز عن مستوى الدرب . وتتكرر الحالة نفسها في أبراج بمدينة المنصورة في تلمسان، وللوصول من الطابق الذي فيه الدرب إلى دروب البرج كان لابد من استخدام سلم يدوى . كما تُرى الأبراج المجوفة المشيدة من الطابية في حصن أفراج بسبته ، وهي ترجع إلى عصر بني مرين، وفي رباط تيط المرابطي لازالت هناك حتى الأن أبراج ، واحد منها اسطواني الشكل ومكون من طابقين، حيث يقع الطابق الأول تحت مستوى الدرب ، وله أرضيات من الأسطوانات الخراعا كان البرج الخلافي في من أعلى، مثلما هو الحال في كل من الرباط في شالا، وربما كان البرج الخلافي في

حصن البونت (بلنسية) مجوفًا في بداية الأمر ، ثم ملئ بعد ذلك ببعض مواد البناء . ومن الأبراج المجوفة من القاعدة أيضًا . نجد أبراج رباط دشيرة خارج الرباط . وابتداء من حصن غورماج ومن أسوار ألمرية التي ترجع إلى القرن الحادي عشر نجد أن الأبراج المشيدة من الطابية كانت مجوفة ابتداء من مستوى الدرب وكانت أرضياتها من الخشب عند الشرفة، وبذلك ترتفع عن مستوى الدرب ، بأربعة أو ستة أمتار، ورغم مذا لا نعدم حالات، ترجع إلى الفترة التي نحن بصدد الحديث عنها، تتمثل في أبراج لها نفس ارتفاع جدار السور، في الرباط ومراكش وساليه ، وكذلك برج أو برجان في سور أشبيلية الموحدي، ويبلغ الارتفاع العام بين ٨ ، ٩ طابية . ومن الأمثلة الدالة على الحالة الأولى ما نراه حتى الآن في الكاثار دوسال " قصر أبي دانس" (البرتغال) وربما كان في وشقة أبراج ذات طابق واحد عند مستوى الدرب، ويزداد العدد بشكل استثنائي حتى غرفتين أو ثلاث متراكبة في التحصينات المهمة – مثل برج الفضة، والبرج الأبيض، وبرج الذهب – وفي أشبيلية القرن الثاني عشر نجد تناقضا بين الطابية الخارجية للأبراج وبين القباب المشيدة من الأجر ، وهي قباب الغرب، وربما الناسية الغارجية للأبراج وبين القباب المشيدة من الأجر ، وهي قباب الغرب، وربما السترت هذه العادة في العمارة الناصرية .

هناك أبراج صغيرة لا تقل عن خمسة عشر مترًا مربعًا ولها غرفة عليا ، وهي تلك الكائنة في المقر القديم لحصن بويتارجو، وعلى ما يبدو كان من المعتاد أن يكون في الأبراج التي تتراوح مساحتها بين ٢٠ و ٢٥٦٥ تناوب بين الطابق الأول الأصم وبين غرفة تقع فوق الدرب، والأمثلة على ذلك نجدها في قصبة وادي آش . ومن الأبراج الصمّاء ما نجده في سور بلدة ألبونت التي أشرنا إليها قبل ذلك، وكذلك أبراج سور البيّازين بغرناطة، وأبراج طلبيرة غير أنه من المحتمل وجود غرفة علوية في المثالين المخيرين نظرًا لمساحة التحصينات التي تتراوح بين ٢٥ و ٢٨٨٨ . وفي قصبة ملقة نجد أن مقرها الواقع نحو الخارج به أبراج تتراوح مساحاتها بين ٢٢، ٢٥٨٥ وإلها غرفة علوية، وهناك أحد أبراج قصبة بطليوس – برج المشنوقين - ١٥٥ Ahorcados به حتى الأن غرفة على مستوى درب السور، وهناك أمثلة أخرى كان يمكن أن تقدمها لنا

أسوار جيان وسور مدينة وادى أش . أما بالنسبة للأبراج البرانية فليس من الدائم أن يكون بها غرفة علوية : مثل الأبراج البرانية في كل من قصبة ماردة وحصن ترجالة وقصبة شلب وكذلك المدينة وحصن بادرني (البرتغال) . وقد تمت البرهنة على أن الأبراج الكبيرة في صفاقس كانت تتضمن من غرفتين إلى ثلاث غرف فوق بعضها .

وبعتبر أبراج الطلائع التي كانت منتشرة في الأنداس فصلا خاصا في العمارة، فهي في أغلب الحالات مجوفة وبها أسقف مرتجلة مصنوعة من الخشب كنوع من التقليد للأبراج التي درسناها قبل ذلك في حصن بانيوس دى لا إنثينا ؛ وسوف نرى لاحقاً أن الأكثر شيوعًا كانت تلك الصماء حتى مستوى الباب المعلق المستخدم للدخول ، ومن جانب آخر فإن موضة الأبراج المسماء في الجزء السفلي والمفرغة في الجزء العلوي قد إنتقلت إلى الحصون المسيحية والمدجنة، ومن الأمثلة الدالة على ذلك بعض أبراج ربض طليطلة وأبراج السور الأسقفي لألكالا دى إينارس . وفي هذا المقام يجب عمل جرد الأبراج المسيحية التي تحمل تأثيرات إسلامية .

أما بالنسبة لوضع مكان الأبراج الأندلسية فإننا نرى نموذجين تقنيين: أولهما البرج الملاصق للحائط الخارجي للسور، وبالتالي فإن الدخول إلى الغرفة العلوية كان يتم من ممر الدرب المواجه أو المتعامد، وهذه حالة شائعة في الأسوار الأشبيلية التي ترجع إلى القرن الثاني عشر، أما ثانيهما ذلك البرج الذي يتداخل بالكامل مع سمك السور، وفي هذه الحالة فإن الدرب الخاص بالسور كان يمر تحت قبو صغيرة نصف السطواني. ويمكن أن نشهد أمثلة لهذه الحالة الأخيرة في أسوار ألمرية التي ترجع إلى القرن الحادي عشر، وفي أسوار قصبة عدية بالرباط وفي مراكش – قد تهدم الكثير منها – وكذلك في البرج الأبيض في السور الموحدي لأشبيلية، نراه أيضًا في سور الفاس (البرتغال)، وهو سور أعيد بناء أكثر أجزائه . وتكرر هذا النموذج في أسوار مسيحية أو مدجنة : برج السور الأسقفي لألكالا دي إينارس . وهناك بعض أبراج السور الحضري لأوليت التي تتسم بأنها حالة خاصة حيث تبرز بالكامل في مواجهة السور الحضري لأوليت التي تتسم بأنها حالة خاصة حيث تبرز بالكامل في مواجهة السور الحضري لأوليت التي تتسم بأنها حالة خاصة حيث تبرز بالكامل في مواجهة السور الحضري لأوليت التي تتسم بأنها حالة خاصة حيث المرز بالكامل في مواجهة السور إسواء من الداخل أو من الضارج، وهذا نموذج خاص بالعصر السابق على السور إسواء من الداخل أو من الخارج، وهذا نموذج خاص بالعصر السابق على الإسلام . ويلاحظ أيضا وجود عادة شائعة في الأبراج الإسلامية والمسيحية على

السواء، وأقصد بذلك الأبراج المشيدة من الكتل الحجرية أو الدبش والمفرغة بالكامل ثم يتم ملؤها بعد ذلك بالتراب: حصن ألمجرو Almegro المرابطي، وسور قصبة مراكش التي ترجع لنفس الفترة، وبرج سور ساجونتو، وبالإضافة إلى ذلك هناك الأبراج ذات الحوائط من الطابية المصحوبة بالفرسانة والمحشوة بعد ذلك بالتراب، التي كانت شائعة ابتداء من القرن الثاني عشر في شرق الأندلس، وخاصة في محافظتي مرسية وأليكانتي . أما في العمارة المسيحية فنبرز منها أبراج المقر الأسقفي في ألكالا دي وينارس، وعندما تم هدم برج براني من هذا السور المدريدي خرج منها تراب ناعم، وما بقي أن نعرفه هو ما إذا كانت الأبراج الإسلامية تضم نمطًا كان شائعًا على ما يبدو في الحصون المسيحية، وهو عبارة عن ربط الغرفتين العليا والسفلي من خلال يبدو في الحصون المسيحية، وهو عبارة عن ربط الغرفتين العليا والسفلي من خلال فتحه تستخدم في مفتاح القبة السفلية : هناك أبراج ألكالا دي إينارس وسور وادي الحجارة والأبراج المعزولة في حصون المنسيد دي مورا، ولاشك أن هذا النوع من الفتحات قائم في برج بقصبة سوسة .

كانت الدولة تتحمل – فى كل زمان - تبعة بناء الأسوار، وفى سبيل ذلك كانت تلجأ لفرض ضرائب لهذا الغرض مثل تلك الضريبة التى أطلق عليها " تعبيب " عند ابن عذار ، وكان ذلك خلال الفترة الفاصلة بين الفتنة وسيطرة المرابطين أى عندما بدأ العمل فى ترميم أسوار أشبيلية وقرطبة وألمرية وربما غرناطة، وهذه الفترة هى التى شهدت بناء الأسوار الكبرى الحضرية من الطابية، وكذلك أسوار الأرباض فى بعض الأحيان، إلا أن أبا يعقوب يوسف الموحدى – طبقًا لما يؤكده ابن صاحب الصالة – كان هو الذى أمر بإعادة بناء أسوار أشبيلية بالكامل بالطابية، وقد أكمل هذا العمل من جاءا بعده من الحكام، وكرسوا الكثير من جهدهم فى هدم وبناء أسوار من الطابية فى كافة أنحاء الأندلس والمغرب : مراكش وسبتة وفاس والرباط وإستجة وستريش وأبلة وقصرش وبطليوس وشلب وألكاثار دوسال " قصر أبى دانس ولوى ومدن أخرى، وقد عال توحيد هذا النمط من الأسوار خلال القرن الثانى عشر دون معرفة الدرجة التى أسهم فيها المرابطون فى تأسيس أو تعديل مخططات هذه المدن.

(١٠) الأبراج البرانية

هي عبارة عن أبراج بارزة عن السور بشكل غير معتاد، كما أنها ترتبط به من خلال سور جسر أو دهليز مقبي ذي طول غير منتظم، ولفظة Albarrana الأسبانية مشتقة أو هي رسم صوتي للكلمة العربية " البراني " أو " البرانية " بمعنى الخارجي، وأحداثًا ما نقرأ في النصوص المسيحية التي ترجع إلى القرون الوسطى وبعض النصبوص الحدثة لفظة albarranía بمعنى حصين خارجي لحصن ساجونتو –، وفي شاطبة نرى لفظة albarrani تطلق على السور المجاور مباشرة للحصن - murl albarrani ، وفي حصن إقليش تظهر لفظة " albarran ، وفي شلب نقرأ في وَتَانَق تعود إلى عام ١٨٩ م لفظة Alvierana. وطبقًا لبعض المصادر المسيحية ورد ذكر أبراج برانية في حصن بايرن Bairen (القرن الثَّالث عشر)، وسور كويرًا " قلبيرة " Collera بمناسبة استيلاء خايمي الأول على هذا المكان. وفي Baza كان هناك عدد من الأبراج البرانية طبقًا لما يقول به إيرنانسو دل بولجار ؛ ويشير نفس المؤدخ المذكور - مؤرخ الملوك الكاثوليك - إلى البرج البراني الترسانة Atarazana في ملقة ، وخلال القرن الخامس عشر يحدثنا بيريث دي ميسا أن رنَّدة كان بها أبراج برانية تربط بين الأستحكامات الخاصة بالقصر وبين مواقع المراسة garitas والأبراج ؛ ومن خلال الروامات المتعلقة بالإستبلاء على أنتكيرة ورد ذكر برج برَّاني . ولما كان مصطلح برأني أصبح مستخدمًا أيضا على يد المسيحيين مثلما هي الحال في مصطلح البقر، فإننا بحاجة التأكد فيما إذا كان ذلك المصطلح يطلق خلال الحكم العربي أوذلك الآخر " السلوقية " Suluqiya أو Salaqiua حيث أن المسطلح الأول قد استخدم في سبته خلال القرن الخامس عشر طبقا لما يقول به الأنصاري، وهو يشير على ما يبدو إلى أبراج مهمة ريما كانت داخل السور ؛ أما المصطلح الثاني فقد كان يشير إلى برج رئيسي راجل من المكان، وعندما نطلع على كتاب " المصطلحات لبدرو ألكالا " نجد أن لفظة - Saluquia تُعنى تحصين ، ومع هذا ففي شرق الأندلس، واستنادا على المصادر المسيحية، فإن افظة Celoquia لابد أنها كانت تطلق على أشياء كثيرة : البربخانة

barbacana وعلى البرج، وعلى مساحة من الأرض مخصصة للأغراض العسكرية أو كحظار البقر .

تكاثرت الأبراج البرانية ابتداء من القرن الثاني عشير على نفس المنوال في الأسوار الحضرية أو في الحصون الريفية، إلا أنها تختلف عن بعضها من حيث الحجم أو درجة البعد عن السور ، وكانت الفاية الرئيسية من إقامة هذه الأبراج حماية التحصينات البربكانات وحماية ممر الحراسة الذي يفصل بينها - تلك البربكانة - وبين السور الرئيسي، ويذلك يمكن التأكيد على أنه إذا ما كانت هناك استحكامات فلابد من وجود برج براني أو أكثر ذلك أن كلا العنصرين الدفاعيين غير منفصلين ؛ كانت الأبراج البرانية تحصينات حقيقية تتسم بضخامة حجمها وقوة مقاومتها بالمقارنة بالأبراج العادية الكائنة في السور الرئيسي، ومنها كان يمكن مقاومة العدو بسهولة أو ضربه ، ومن هنا كان حرص الجانب المعادي على هدم الجسور أو الدهاليز المقبية التي كانت تربطها بالسور الرئيسي . كانت هذه الجسور المذكورة من الطابية في أغلب الحالات مثلما هي الحال في البرج والسور، وعندما يتم هدمها أثناء المعارك كان بناؤها يتم من جديد ، ولكن باستخدام الحجر أو الدبش أو قطع الحجارة غير المساء ، وهذا ما نراه على سبيل المثال في حصن بادرني البرتغالي ، وفي سور مدينة شلب ، وفي حصن ترجالة ، وقصبة قلعة رياح القديمة (ثيوداد ريال) نجد أن الأبراج الخارجية قد وصلتنا دون جسور ، الأمر الذي يحدو بنا إلى التفكير في : إما أنه لم يكن هناك برج أو أنه قد حل محله ألواح تم مدَّها بين السور والبرج ، وعلى أية حال فإن الأبراج البرانية والبريخانات barbacanas ظلت كما هي، وقلدها المسيحيون ويذلك ظلت فترة متقدمة من القرن الخامس عشر، وهذا ما نراه في المقر الأسقفي في ألكالا دي إينارس. وعن هذه المدينة الأخيرة نعرف أن الكاردنيال تيسنيروس قام بترميم الأسوار والخنادق والاستحكامات والأبراج البرانية للمدينة خلال العقود الأخيرة للقرن الخامس عشر . وعلينا ألا نخلط بين البرج البراني وبين الأبراج المسيحية العادية ذات المر الذي يعبر ممشى الحراسة "Liza" طبقًا لما نراه في مادريجال دي لاس ألتاس تورّس، وفي

بلاسنثيا، وفي السور الخارجي لإيفورا . وقد ظهرت الأبراج البرانية الحقيقية المصحوبة بالجسر في بعض اللوحات والرسومات التي ترجع إلى القرنين الخامس عشر والسادس عشر ، حيث وُضع أن البرج البراني والاستحكامات يشكلان جزءا من المنظومة الدفاعية : لوحة عن غرناطة تمثل معركة الشجرة Higueruela في الأسكوريال لوحة عن قصبة مراكش . ولزيد من إعاقة تقدم العدو الذي ربعا قد تمكن من الاستيلاء على معشى الحراسة الخارجية فقد تم استحداث فتحة علوية في الكثير من جسور الأبراج البرانية وخاصة في مفتاح القبو حيث كان يتم من خلالها مقاتلة الأعداء بقذفهم بألات حادة : هناك برج في قصبة ماردة، وبرج أخر في حصن إشكالونا بطليطلة، والبرج المسيحي بيلا ببسكوسا وبرج لولي byld (البرتغال) والأبراج البرانية في والبرج المسيحي بيلا ببسكوسا وبرج لولي byld (البرتغال) والأبراج البرانية في القرطبي، وبرج حصن أيلون Ayllón (شيقوبية) وبرجان آخران في حصن سان فيليث القرطبي، وبرج حصن أيلون Ayllón (شيقوبية) وبرجان آخران في حصن سان فيليث Felice (سلمنقة) .

ومن الأمور التي هي محل جدل ونقاش خلال أيامنا هذه هي ما إذا كان الجسر الذي كان يربط الأبراج الضارجية مشيدًا من نفس مادة البناء والتقنيات المعمارية الضاصة بالسور الرئيسي أو لا . وفي حالة القول بالأيجاب فإن السور والبرج البراني قد أقيما في الوقت نفسه، وفي غير ذلك فإن البرج الضارجي قد أقيم بعد إقامة الحصن . ومن الناحية العملية نلاحظ اثنتين من طرائق بناء البرج البراني : إما إضافة البرج إلى السور الموجود سلفا من خلال الجسر الذي يلاصق البرج الصغير السور، وهذا ما نراه بوضوح في قصبة ماردة - حيث نجد السور والأبراج الصغيرة (القرن الحادي عشر) والأبراج البرانية (القرن الثاني عشر والثالث عشر)، كذلك الأمر في حصن تروخيو " ترجالة " – السور والأبراج من القرن العاشر حتى الثاني عشر، أما البرج البراني فقد أضيف خلال الثالث عشر والرابع عشر ، ولازالت هذه الطريقة واضحة في سور طلبيرة الذي يرجع إلى عصر الخلافة حيث نجد الأبراج البرانية ترجع واضحة في سور طلبيرة الذي يرجع إلى عصر الخلافة حيث نجد الأبراج البرانية ترجع إلى القرن الثالث عشر ، ويلاحظ أيضا أن " بوابة الشمس " في طليطة قد شيدت

خلال القرن الرابع عشر على عهد السيد / بدرو تينوريو، وهي عبارة عن برج براني حقيقى وقد ألتصقت بالسور العربى القديم عند النقطة التي كان يوجد فيها برج صغير مربع الشكل، ولابد أن الشئ نفسه قد حدث بالنسبة اسور غرناطة في ذلك القطاع المتد بين بوابة إلبيرة وبوابة الرملة Bibarrambla طبقًا لما نستخلصه من صورة معركة الشجرة Higueruela في الأسكوريال . ونظل في غرناطة لنرى الباب البرج الذي يسمى برج السلاح بالحمراء الذي يعتبر في حقيقة الأمر برج براني من النوع الموحدي، وقد أضيف إلى برج في السور الشرقي الإسلامي الذي يعود إلى القرن الحادي عشر. ويلاحظ أن سور مدينة شلب به أبراج برانية مسيحية من الصجارة ؟ وهي أسوار إستحكامات تسبق السور العربي الذي يرجع إلى عصر الموحدين. أسهمت هذه الأستمرارية في ربط الأبراج الخارجية بالسور ذي الأبراج المشيد على الطريقة الإسلامية في خلق نفس العادة لدى المسيحيين، ففي حصن إشكالونا نجد أنه قد أنشئ - في نفس الفترة - السور المصحوب بالأبراج الصغيرة ، ولكن بطريقة مختلفة عن المتبعة في بناء الأسوار البرانية، ونلاحظ أيضا حالات وصل فيها الأمر إلى أن الجسر كأن يدخل مباشرة في السور الرئيسي مكونين بذلك وحدة واحدة وهذا ما نراه في طلبيرة وفي ترجالة ؛ وفي كلتا الحالتين كان من الصعب على العدو أن يهدم البرج الخارجي باستخدام ماكينات الحرب فهو برج ضخم ومتين البنيان، وبالتالي كرس كل جهده في هدم الجسر الأقل متانة، وعلى ذلك فإننا اليوم نرى الكثير من الجسور وقد زالت من الوجود أو أعيد بناؤها أو تعديلها باستخدام المجارة أو الدبش، ومن الواضع أنه في حالة تهدم الجسر بالكامل يمكن مد الصلة بالبرج الخارجي من خلال الألواح .

كان من المعتاد أن يكون البرج البراني ذا أبعاد كبيرة وله غرفة أو غرفتان فوق بعضهما ، وإضافة إلى كونه أداة دفاعية من الطراز الأول فهو يعتبر نوعًا من كسب الأرض بالنسبة للحصن ؛ وهناك أبراج برانية ذات طابق واحد يقع عند مستوى درب السور والجسر، وهذه الأبراج هي برج أستجة في السور الذي أسسه الموحدون وأبراج قصرش ؛ هناك برج أخر في قصيبة شريش . ثم يلى ذلك الأبراج المستحية في

بيًّابثيوسا وأولى (البرتغال) وأبراج سور ألكالا القديمة (قلعة إينارس)، وحصن سان توركات (مدريد) ويوابة الشمس في طليطلة وسور مادريجال دي لاس ألتاس تورُّس، والبرج ذو الأضلاع الثمانية في حصن ألكالا دي جوانيُّرا قلعة وادي أيره ؛ أما الصمراء فهناك برج باب السلاح الذي يوجد به طابق واحد فوق المدخل ، ومن الأبراج البرانية ذات الطابقين هناك برج إسبنتابروس Espantaperros في قصبة بطليوس، ويعتبر برج الذهب في أشبيلية من الوحدات الاستثنائية ذات الطوابق الثلاثة بالإضافة إلى الشرفة، وتليه الأبراج القرطبية في كل من حصن أجيلار وحصن المدوّر دل ريو، وهذا الحصنان مسيحيان ، وتكثر أيضا الأبراج البرّانية ذات الشرفة ، وخاصة في كل من دائرة طليطلة وإكستريمادورا: قصبة ماردة، وحصن ترجالة، وقلعة رباح القديمة، وبرج أنتكير ويلة في ربض طليطلة وبرج الشمس في بايينا، والأبراج البرانية في أنتكيرة، وحصن إسكالونا، وبرج السيد خوان بطريف، وهناك برجان في المقر القديم ل " Belalcazar بلفقي " (قرطبة) وأبراج برّانية في كل من قصبة شلب ، وكذلك المدينة التي تحمل نفس الاسم ، ومن الحالات الفريدة في الأبراج البرانية - في أسبانيا المسيحية - ما نجده في سور مانسيًا دي لاس مولاس (محافظة ليون) حيث الأبراج شبه اسطوانية كما أنها أضيفت إلى البريكانات دون أن يكون هناك أثر للربط بالسور الرئيسي، أي أنهاأبراج برانية في الاستحكامات السابقة على السور. ومن نافلة القول الإشارة إلى أن تصميم الأبراج البرانية كان لمراقبة الفارج ويحدده عرض الأستحكام Liza أو مُمرَّ الحراسة الكائن بين السور الرئيسي والأستحكامات الخارجية .

٨ : أصول الأبراج البرانية : -

كان تورس بالباس من أنصار الرأى القائل بأننا لانجد سوابق لاستخدام هذا البرج سواء في الانشاءات الصربية الرومانية أو البيزنطية أو الإسلامية خارج أسبانيا وأن النموذج الوحيد للبرج البراني في المغرب هو واحد في مقر صافى Safi ، إلا أنه

برتغالي، مم هذا يصعب القول بأن الأبراج الخارجية كانت قائمة قبل القرن الثاني عشر أو قبل عصر المحدين التي ولدت كأجهزة دفاعية لحماية محيط المصون وبالتحديد حماية ممر الحراسة الكائن خارج الحصون ، وهي البريخانات -Barbaca nas وهذه الأخيرة كانت قائمة بالفعل في التحصينات البيزنملية ، وكذلك في العصر الهلنستي . وإذا ما كان لنا البحث عن سابقة لهذ النوع من الأبراج قبل عصير الموحدين لأمكننا الأشارة إلى البرج الخارجي الواقع إلى جوار باب أشبيلية في قرطبة، وهو برج له عقدان توءمان فوق جدول الرصافة ، ومشيد من الكتل الحجرية على طران عصر الإمارة أو الخلافة ؛ كذلك الأمر في برج آخر على الضفة المقابلة من نهر الوادي الكبير وبالتحديد في المكان الذي توجد فيه العجلة الهيدروليكية أبو العافية Albolafia. وأعتقد من الضروري مواصلة البحث عن أبراج برانية سابقة على عصر الموحدين، ولكن دون أن نصر على أنها تنسب إلى عصر الخلافة أو الإمارة ، وبالتحديد في حالة الأبراج البرانية في كل من ماردة وحصن تروخيو " ترجالة " حيث أن نمط البناء يشير بوضوح إلى فترة تعود إلى نهاية الثاني عشر وبداية الثالث عشر ، كما سبق القول . ويعتبر برج لوس أبادس الكائن في السور العربي بطليطلة من النماذج التي تسترعى الإنتباه، فرغم عدم وجود الجسر فإنه يبتعد عن السور بشكل زائد عن الحد، وتشير الدراسات إلى أن البرج يعود إلى القرن العاشر، وهنا ينبغي ألا يغيب عن الأذهان أنه لأسباب دفاعية يمكن أن يزيد حجم هذه الأبراج عن حجم الأبراج العادية الكائنة في الأسوار . والأمر الغريب هو أننا لا نعثر على أبراج برُّنية في المغرب التي هي موطن . الموحدين، ومم هذا فقد اعتبر هنرى تراس أبراجا برانية في هذه البلاد تلك الكائنة في السور الذي يسبق أو يحمى بوابة الحصن المرابطي Amergó وأما تراس الأبن فإنه يميزُها في صورة حديثة في الأسكوريال لقصبة مراكش، وفي هذا المقام تظل سبته البيزنطية والأموية والموحدية إحدى النقاط المهمة ،

يمكن أن يكون في أوروبا الغربية هذا النوع من الأبراج الضارجية المرتبطة بالسبور بدهليز أو جسر، ويبدو أنه كان واحدا في مدينة أو حصن في لوحة تسمى

Anunciacien (البشارة) رسمها فنان الـ Anunciacien (البشارة) رسمها فنان الـ John Beckwith وهناك منه الصورة في كتاب فن العصور الوسطى المؤلفة الموار بوابة في حصن حالة أخرى ، وهي الخاصة ببرج بارز على شكل حرف T إلى جوار بوابة في حصن العامنية الأغريقي طبقًا لرسم لـ جان ببير آدم في العمارة الحربية الاغريقية . وفي صقلية الأرمنية نجد حصن كرريكوس Korykos مزودًا ببرج براني، حيث يلاحظ وجود برج بين السور الرئيسي وسور الاستحكامات – في إحدى الزوايا – لربط البراني بالسور . وفي تملو uniu نجد برجًا خارجيًا شكله الخارجي من الأشكال المألوفة في أسبانيا، وهو برج يقع في نهاية شبه الاسطوانة الخارجية التي تم إضافتها لبرج آخر شبه اسطواني مع وجود دهليز في الأول، كما أن البوابة الخاصة بها فتحات علوية . وكان لهذه البوابة أو البرج الخارجي بربكانات Barbacanas انطلاقا من الطبيعة الصخرية المكان؛ ومن جانب آخر لا يمكن استبعاد سور سبتة استبعادًا كاملاً وهو السور الذي وصفه البكري على أنه بربكانة خارجية، فريما كان له أبراج بارزة بشكل يزيد عن المعتاد، أو تحصينات أطلق عليها الأنصاري خلال القرن الخامس عشر مسمى السلوكية"

موقع الأبراج البرانية

كان المكان المفضل هو الأرض المستوية حيث كان من السهل على العدو الوصول الى الأسوار والأبواب. ومن الناحية العملية لا نراها في الأسوار الخاصة بالحصون الواقعة على وهاد أو مرتفعات أو مناطق من الصعب الوصول إليها، وهنا لا نعدم الأمثلة فهناك برجان توءمان برانيان قريبان من بعضهما على جانبي المدخل؛ ولا شك أن هذه الأبراج كانت تُقام في مواقع استراتيجية من السهل الوصول إليها مثل زوايا السور وكذلك بالقرب عن البوابات أو الأبواب الصغيرة poternas . وعندما ندقق النظر جيدًا فإن بعض البوابات ذات المخطط المنحني التي ترجع الى عصر الموحدين كانت في واقع الأمر نوعًا من الأبراج البرانية لصماية الأبواب التي قد يكون وراءها فضاء

مكشوف، وهو نوع من الأبواب لا يجب أن نخلط بينه وبين البوابات ذات المخطط المنحنى والكائنة في جسم السور الرئيسي مثلما هي الحال في لبلة، ومن أمثلة ذلك ما يلى : بوابتي دل كابتيل "تاج العمود" Capitel و Apendiz في قصبة بطليوس، وبوابة حصن مونليون، أو بوابة شريش في أشبيلية والتي زالت من الوجود، مع بوابة أخرى في قصبة أشبيلية. ويمكن القول بأن هذا النوع من البوابات المنحنية والبرانية الكائنة في الزاوية يمكن أن تكون الفاتحة فيها لبوابة بيساس pesas في البيازين (بغرناطة) والتي ترجع الى القرن الحادي عشر.

هناك طريقة أخرى لحماية البوابات ، وهي عبارة عن تقريب المسافة بين برجين برَّانيسين على جانبي البوابة الضارجية ، وبالتالي يكون هناك ممر أو دهليز بينهما إذا ما تم سد المسافة التي تفصلهما عن السور الرئيسي. غير أن هذا التخطيط في البناء كان يقتضى وجود عقود أو بوابات على أضلاع الدهليز حيث كان يتولد مدخلان متوازيان منحنيان، وهذا ما يمكن أن نراه في بوابة لولي في شلب (البرتغال) ، وفي بوابة Repousa de Faro . ولابد أن هذا الشكل هـ و الذي كانت عليه بـ وابة إلبيرة في غرناطة - خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر - في واجهتها الخارجية، انطلاقا مما نراه في اللوحة التي توجد في الأسكوريال. كما تبرز العلاقة بين البوابة والبرج البراني في أبراج تم بناؤها أمام الصغيرة postigo ، حدث تصبح هذه الأبواب تحت الجسر الذي يربط الأبراج البرانية بالسور، وهذا النموذج كان في "باب الخيانة" Traicion أو "النجدة" Socorro حيث أنها مضبأة داخل بنية التحصين. ويمكن أن نرى هذه الأمثلة في عدة أماكن ، ومنهما بوابات كانتا لابيدرا Cantalapiedra ومدينة مادريجال دي لاس ألتاس توريس، ويوابة حصن بيلا بيسوسا Vil Viçoca في البرتغال وحصن سان فيليثي في سلمنقة. كما نراها في بوابة الشمس بطليطلة. غير أن السور الذي شيد في عصر الخلافة في طلبيرة بوجد به بوابة صنغيرة داخل وأسفل برج يمود الى القرن العاشر، وقد نشر ذلك سرخيو مارتنث ليُّو.

واستمرارًا في الحديث عن مواقع الأبراج البرانية نقول بأن موقع البرج ذو العقدين والمجاور للبوابة المفترضة المسماة بوابة أشبيلية في قرطبة كان يقوم بدور الحماية للبوابة التي زالت من الوجود، وهناك أربعة من الأبراج البرانية الستة التي كانت لقصبة بطليوس تقع في أرض مستوية، ويحدث نفس الشي في أبراج قصرش حيث بوجد ثنتا عشر برجًا أربعة منها في أرض غير مستوية شرق السور، ويقول تورس بالباس بأن سور طلبيرة – خلال العصور الوسطى – كان به ستة عشر برجًا خارجيًا، غير أنه لم يتبق منها إلا ثنتا عشر برجًا كاملة أو منقوصة في الأراضي السهلية. هناك مدينة أخرى تقع في السهول ، وهي إستجة وبها ثلاثة أبراج برَّانية مؤدة في أيامنا هذه، ولما كانت مدينة شلب تقع في منطقة مرتفعة فإنه يوجد بها في الوقت الحاضر ثنتا عشر برجًا خارجيًا، إثنان في القصبة، ومع هذا فإن أغلب هذه الأبراج قد أعيد بناؤه خلال العصير المسيحي. ولازال حصن إشكالونا الذي يقع في منطقة سهلية يحتفظ حتى الآن بسبعة أبراج برانية، ولابد أن مدينة شريش كانت تضم عددًا مهمًا من الأبراج البرانية خيلال عصير الموصدين، ولكن ليم يتبق لنا إلا برج نو ثمانية أضلاع في زاوية القصبة، ونعثر في الجزء السَّهلي المقابل لشاطئ نهر وادي أنه عند قصبة ماردة على أربعة أبراج برانية، وهناك ثلاثة في حصن ترجالة ، وأثنان في القطاع السهلي للحمن، بالإضافة الى برج آخر في حظار البقر، وبرج رابع في سبور البلدة لكنه يرجع الى العنصبر المسيندي. وفي حنصن رينا Reina المرابطي (بطليوس) الواقع في منطقة غير مستوية نجد ثلاثة أبراج برَّانية، وفي لولي وحصن بادرنى وحصن سالير (البرتغال) نعثر على أبراج برانية في مناطق غير سهلية بالكامل".

نعثر أيضا في حصن " Balalcazar بلفقى" (محافظة قرطبة) على برج برانى بالإضافة الى آخر مسيحى في أرض متموجة السطح، وربما كانا برجى باثا Baza البرانيين اللذين ذكرهما إيرناندو دل بولجار في القرن الخامس عشر في منطقة سهلية، مثلما هي الحال في أبراج غرناطة التي نراها في صورة الأسكوريال. وبناء على رسم لدينة أندوخار لخمينا خورادو – خلال القرن السابع عشر – فإن هذه البلدة الواقعة في

السهول كان بها ثلاثة أبراج برانية. وإذا ما واصلنا الاعتماد على هذه المصادر فإن هناك برجين برانيين في بلدة أرجونة ، ولازال في أنتكيرة حتى الآن ثلاثة أبراج في أراضي غير مستوية بعض الشيء أحدها البرج المسمى إستريا Estrella إلى جوار باب صغير، واثنان أخران إلى جوار نهر باديو Vadillo حيث كان يطلق على أحد عقودهما باب المياه . ولابد أنه كان في جيان أكثر من برج، ورد ذكر أحدهما في وثيقة ترجع إلى القرن الخامس عشر، وفي المنطقة الواقعة حول حصن أركوس دى لافرونتيرا هناك برج خارجي من الطراز الموحدي مشيد من الملاط .

وفي أسبانيا المسيحية تكثر الأبراج البرانية الكائنة عادة في أراضي سهلية بدءًا بأبراج حصن بركالة، وهناك أيضا حصن بيلابثيوسا واولى، وكاستل رودريجو، وحصن بيدي Vide وبرجا لاجوس ، الأبراج الخاصة بـ أوبيدوس Obidos (كلها في البرتغال) وكان في مدريد ، العصور الوسطى ، برجان برانيان قريبان من بوابة " المورس " ، وفي ألكالا دي إينارس نجد برج حصن " ألكالا القديمة " وبرجًا أخر في السور الأسقفي لتلك البلدة حيث يقع في زاوية، ونجد برجًّا برَّانيا في حصن بلمونتي، واثنين أخرين في حصن سان فيليثي (سلمنقة) وواحدًا في حصن سان توركات (مدريد)، وإثنين في حصن بوبيلا دي مونتليان (طليطلة) . وفي وادى المجارة نجد برج Alamin، ويرج بواية ألبار فانيث، ويوابة بيضائكي Bejanque. وفي أبده Ubeda نجد برحًا ذا أضلاع ثمانية، ونجد برجين في قلعة رباح القديمة . وفي طليطلة نجد برج أنتكيرويلا - القرن الثالث عشر في الريض، ويرج بواية الشمس، ويرجُّ بواية مثل ما هو في بوابة السلاح في الحمراء بغرناطة، وفي حصن القديسة كتالينا بجيان الذي حل محل القصية الإسلامية القديمة - ذات القرين - لازلنا نرى حتى الأن برجين برانيين من المجارة ولهما عقود مدبية في الجسود . هناك برج مهم وضخم وهو الخاص بحصين المدّور دل ريو بطليطلة ؛ وقد أشرنا قبل ذلك إلى الأبراج البرانية في بايينا، وسان فيليشي، وألكالا دي جواديرا، وحصن أجيلار (قرطبة)- . ويعتبر برج طريف من الأبراج المهمة ويطلق عليه برج السيد خوان، وكذلك أبراج مادريجال دي لاس ألتاس تورُّس حيث نجد هنا عددًا إجماليا يبلغ سبعة أبراج، ومع هذا يمكن أن يكون القرن

الثانى عشر هو الفترة التى أنشئ فيها برج طريف . هناك برج آخر فى إقليش (قونقة) فى الصصن والأبراج المذكورة فى مأنسيًا دى لاس مولاس - فى ليون - وبرج فى حصن أيلون Ayilón (شيقوبية) . ويوجد فى حصن مورون دى لافرونتيرا (أشبيلية) برج برانى لكن جسره قد تهدّم ، وطبقا لما يقول به السيد أ. نادال . فقد كان فى وشقة أكثر من برج برانى، غير أنه لم يتبق منها أى شئ اليوم ، ويمكن دراسة أحد الأبراج الواقعة جنوب برج اسبيّخو Espejo فى قصبة ألمرية على أنه برج برانى، وهو نو نمطية بناء إسلامية ومسيحية ، هناك أيضا برج برانى اسطوانى فى حصن بولى Poley القرطبى .

(ج) نمطية الأبراج البرانية ووصفها . مقال في الإحلال

النمط i: المخطط مستطيل مع وجود دهليز أو جسر، وهذا ما نراه شائعا في دائرة طليطلة.

- (۱) برج لوس أبادس (طليلطلة): وصل إلينا غير مكتمل طوله ٥٥,٠٢م وعرضه ٢٠,٨٥ انشئ باستخدام كتل عجرية رومانية مجزّأة ، ومن بعض الحجارة القوطية، ويرى في الواجهة الخارجية سلسلة مرصوصة أفقيا من الحجارة في تبادل مع كتل أخرى مرصوصة رأسيا (القرن العاشر).
- (٢) أبراج سور طلبيرة (طليطلة) : متوسطة: الطول ٢٢,٤٠، العرض ٢٢,٠٠، الارتفاع ٢٩م. يمكن أن نرى في أحد القطاعات مادة البناء وهي الدبش في شكل أحزمة مع وجود الأركان من الأجر، على شكل قطاعين، كل واحد منهما ٢٠,٠٠ م ارتفاعا، وهذا شبيه بالبناء الإسلامي الطليطلي خلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر، غير أن أغلب القطاعات الأخرى من الدبش المصحوب بمداميك من الأجر بارتفاع يبلغ٠٤، ٠م. وهناك أقبية نصف اسطوانية للدهاليز أو من الاقبية

المدبية، وهناك بعضها مجاور للأبراج الموروثة من عصر الخلافة، وأخرى في مقابل السور العربي مباشرة الذي تعرض للكثير من أعمال الترميم ؛ وهناك بعض الأبراج البرانية التي تدخل ضمن جسم السور المسيحي، ويلاحظ أن أغلبها جرت عليه يد الترميم بحيث يرى بعضها كأنه جديد . تاريخ الانشاء : القرن الثالث عشر كبداية .

- (٣) ألكالا القديمة (ألكالا دى إينارس) البرج البرانى يقع إلى جوار البوابة العربية القديمة، الطول عشرة أمتار، والعرض ٩٠, ٥م، والارتفاع غير مكتمل، وكان للبرج غرفة على مستوى الدرب، وقد وصلنا والجسر متهدم ، وفى الواجهة الداخلية نرى فجوات ربما كانت لوضع أخشاب الجسر . وفى الجزء السفلى نرى البناء من الدبش الطليطلى القديم الموضوع فى شكل كنارات منتظمة، وفوق هذا القطاع هناك دبش أخر مع مداميك من الأجر من النوع الطليطلى الأكثر شيوعًا . تاريخ البناء : القرن الثانى عشر والثالث عشر .
- (٤) حصن إشكالونا (طليلطلة): وصلت إلينا خمسة أبراج برانية في قطاع السور المطل على البلدة المتوسط العام للطول ١٠,١٠، العرض ٩٥، ٥ والارتفاع ١٠٥ و ٢٢,٢٢ ولا توجد بها غرفة علوية كما أن كافة الأسقف نصف اسطوانية وهي الخاصة بالجسر . وبعض الأبراج قد ضمّت إلى السور بشكل مباشر ، أما بعضها الأخر فهو ملتصق بأسوار صغيرة في السور، غير أن كلا الجزءين شيدا في الوقت ذاته ؛ وفيما يتعلق بالبناء فمن المعتاد أن نرى كنارات من الدبش بين مداميك من الأجر طولها ٣٥، ٥٠ م ٥٤، ٥٠ م . كما نرى أيضاً كنارات أقل سمكًا بها أخر موضوع على رأسه بطريقة Cloisonée ، وهي نمطية حظيث بالقبول في قصبة ملقة وألمرية ، وفي باقي أرجاء دائرة طليطلة بصفة عامة ابتداء من القرن الحادي عشر . تاريخ البدء : القرن الثالث عشر

النمط ب: البرج مربع ، وله دهليز أو جسر أقل طولاً مشكلاً بذلك مخططا على شكل حرف T . وهذا من سمات الحصون الموحدية في أصوله الأولى .

- (۱) قرطبة: برج يجاور بوابة أشبيلية، هو برج خارجى له عقدان توءمان فى الجسر، وتحت أحدهما كان يمر الجدول المائى المسمى "مورو" أو " الرصاًفة ". الملول ۱۷م، والعرض ۷۰,۷م الأرتفاع ۸۰,۸م رغم أنها غير مكتملة تماماً. والعقود المذكورة عقود حدوية شديدة الانفراج بدرجة انحناء ۱/۳، أما العقد الداخلى فهو ملتصق ببرج صغير فى السور الذى أعيد بناؤه خلال العصر المسيحى ، والذى يبلغ بروزه متراً واحداً. ويلاحظ أن البناء قد اتخذ طريقة أدية وشناوى على شكل مخدات، وهذه الطريقة هى من سمات القرنين التاسع والعاشر، وهناك حشوات رفيعة جداً من الجص. وتظهر هذه الكتل الحجرية فى المسجد القرطبى سانت كلاارا ، وكذلك فى الصفائر التى جرت فى مسجد مدينة الزهراء التاريخ محل جدل، وكانت البداية القرن العاشر واضعين فى الاعتبار طريقة رص الكتل الحجرية.
- (٢) حصن قلعة أيوب (سرقسطة) يقع البرج في السور، وبالتحديد في ذلك القطاع الذي يربط بين الحصن والباب العربي الواقع أعلى بوابة صوريا بكثير. البرج مشيد من الطابية المصحوبة بالخرسانة ذات الجمس، ورغم أن البرج به كافة مظاهر البرج البراني إلا أنه في واقع الأمر برج به بروز عن السور ، ويقع في زاوية ربما فرضتها طبوغرافيا المكان. التاريخ: كانت البداية خلال القرنين العاشر والحادي عشر.
- (٣) قصبة ماردة: هناك ثلاثة أبراج في السور المقابل لنهر وادى أنه، بالاضافة إلى أبراج أخرى في السور الغربي. الطول من ١٤ إلى ١٥م، العرض: من ٥٠,٥٠ حتى ٥م، الأرتفاع ٩٨,٩٨ و ١٠,١٠م. لا توجد لها غرفة علوية ، كما أنها صمّاء بالكامل. وتضم الجسور قبابًا نصف اسطوانية مع فتحة في الأعلى منطقة المفتاح في واحد منها والبناء في أغلبه من الكتل الحجرية التي هي في أغلبها من أصول رومانية، كما أنها مرصوصة على ما هو معهود خلال عصر الخلافة حيث هناك بعضها على طريقة آدية وبعضها الأخر شناوى وبشكل متوال، وترى بعض الكتل الحجرية القوطية المشغولة.. ومن الخارج نرى من خلال واحدة من القباب عقد سنجاته

من الصجر والآجر في شكل تبادلي مثلما هو الصال في الأبواب الموحدية بقصبة بطليوس ، وفي بوابات قصبة ملقة التي ترجع إلى الفترة من القرن الحادي عشر حتى الثالث عشر. التاريخ: البداية خلال القرن الثاني عشر (العصر الموحدي) رغم وجود ترميمات مسبحية.

- (٤) حصن ترجاله (قصرش): هناك برجان في الحصن، وبرج أخر في حظار النقر، كما نرى برجًا رابعًا في سور البلدة، والبرجان الأوليان ملتصقان مياشرة بسور الحمين العربي، غير أن واحدًا منها ملتصق ببرج عربي صغير . الطول ٤٥,٤٨م، العرض ٦١, ٥م، عرض الدهليز ٥٠, ٥م، الأرتفاع ١٦,١٠م ، وعلى ذلك فهو أكبر من سور الحصن الذي يبلغ ارتفاعه ١٢,٢٢م وإذا ما نظرنا المخطط لوجدنا بعض الأنحراف عن السور العادي . أما البرج الآخر الذي يلتصق مباشرة بأحد أبراج السور فطوله ١٨,٣٠ م وعرضه ٢,٠٥ وارتفاعه ١٦,١٧م، بينما يبلغ ارتفاع السور العربي الملتصق به ١١, ١٥م . وقد وصل إلينا كلا البرجين دون جسور، ويلاحظ أنهما . مشيدان من الدبش الغليظ مم كتل حجرية جيدة القطم في الأركان . أما البرج البراني في حظار البقر فهو بارز نحو الخارج بحوالي ٣٠ مترًا، وهو واحد من أطول الأبراج في شبه جزيرة أيبيريا، ويأتي في الترتيب بعد برج الذهب في أشبيلية وبعد برج قصبة بطليوس، وبرج حنصن طريف؛ وفي القطاع الطويل من السنور الذي يربط البنرج بالحصن نرى عقدين صغيرين يكادا يكونان مجوفين، ومادة البناء هي الدبش الشديد الغلظة، وقد كان للبرج غرفة، وسلم مستقل يبلغ الشرفة الصغيرة مثل بعض الأبراج البرانية المحدية في قصرش. تاريخ بناء برجي الحصن: القرن الثاني عشر والثالث عشر كبداية، وربما كنان ذلك لاحقًا زمنيًا على برج حظار البقر، وهما برجان مسيحيان.
- (ه) سور قصرش المهدى: يمكننا أن نحصى عشرة بارزة نحو الخارج غير أن درجة البروز متنوعة وأسماؤها هى Bujaco, Postigo del Socorro, de Hierro, del البروز متنوعة وأسماؤها هى Horno, Postigo de Santa Ana

بالإضافة إلى برج أخر بدون اسم يقع في الجدار الغربي، وبرج Corajo وبرج أخس إلى جسوار باب كريسستو الروماني، ويسرجنا Redonda , Desmochada . وإذا ما تحدثنا عن برج بوخاكو Bujaco - أبو يعقوب - الواقع إلى جوار باب استريًا فإنه أبرزها جميعًا، وكافة الأبراج المذكورة (ما عدا بوخاكو الذي أعيد بناؤه بالحجارة خلال العصر المسيحي) مشيدة من الطابية المسحوبة بالخرسانة ، وترتفع عن مستوى درب السور ، إذ لكل واحد غرفة علوية يتم الوصول إليها من درب الجسر، حيث نرى فيه سلما يؤدي إلى الشرفة المزودة بجدران فاصلة، أما في الجسور الشديدة الانحدار فهناك دهاليز لها قباب نصف اسطوانية يمكن أن نراها بشكل جيد عند برج Homo ، أما في القاعدة فنرى كتل حجرية جيدة القطم ، وهي على ما يبدو كتل رومانية أعبد استخدامها ، وبالنسبة البرج الخاص بالباب الصغير المسمى سانتا ماريا فإن ارتفاع الوزرة الصجرية يبلغ ٨٥, ٣م، وهناك الأبعاد الضاصة بثلاثة أبراج تقع في القطاع الغربي السور وهي : ١١,١٥م طولاً، ٧,٩٨ عرضاً و ١٩,٦٨م ارتفاعًا . أما البرج الأخر فهو: ١٦,١٦م طولاً، ٦,٧٠ عرضاً و ٢٠م ارتفاعًا . أما برج بوخانثا الذي يعتبر أكبر الثلاثة فأبعاده على النحو التالي : ٢٦ , ١١م عرضيًّا و ٢٠م ارتفاعًا . وقد كانت كلها مغطاة بطبقة من الجص مع تمثيل للكتل الحجرية من خلال الرسم، مثلما هي الحال في باقي قطاع السور (٢,٣٠ × ٠,٨٠ ارتفاعًا) . ومن الداخل فالمعتاد وجود مخطط مربع مع بعض الكُوَّات غير العميقة والقبة نصف الاسطوانية المشيدة من الأجر. التاريخ: القرن الثاني عشر، أي خلال عصر المحدين.

(٦) البرج القديم في قصبة بطليوس: يعتبر هذا البرج استثناء من حيث المخطط فهو على شكل حرف لا مثله في ذلك مثل برج صغير في سور إستجة الذي شيده الموحدون، وكان البرج يقوم بدور الدعامة أو بئر السلم المؤدى إلى باب صغير مرتفع كثيرًا عن السور، غير أنه اليوم مطموس. ويبلغ طول البرج ١٤,٠٤ م وعرضه بالسور نجد جسرًا له عقد نصف اسطواني من الحجر، وبالنسبة للحائط الذي يربطه بالسور نجد جسرًا له عقد نصف اسطواني من الحجر، وتبلغ فتحة العقد ٢٥,٧٥ ، وهو مشيد من سنجات كاملة ومجزّأة بشكل

تبادلى، وفى العضادات هناك كتل حجرية بين أخرى موضوعة على حافتها ، وهى طريقة بناء من سمات القرنين الحادى عشر والثانى عشر، وقد زالت بوابة سانتا مارجاريتا دى بالما دى مايوركا، وبوابة أخرى فى المقر الثانى لقصبة ألمرية، وبوابة سور ألبونت . وبعد العقد المذكور ترى فجوة عميقة تحت السلم ، ولها عقد نصف اسطوانى وعضادات من الحجر الجيد القطع . أما باقى مواد البناء فهو من الحجر القوطى المشغول حيث نجده فى أحد الأركان ، كما نجده مستخدمًا كعتبة عليا لبوابة صغيرة هى اليوم مطموسة فى سلم البرج الخارجى ، التاريخ الأولى : القرنان الحادى عشر والثانى عشر، العصر العربى .

- (٧) أنتكيرة (ملقة): هناك برج البوستيجو أو عقد إسترياً، بروز إلى الخارج ستة أمتار والعرض ٨ والارتفاع ٥٠، ٩ م، واستخدام الدبش الغليظ فى البناء مع الكتل الحجرية فى الأركان، وهناك عقد أملس نصف اسطوانى على السور ، هناك برجان برانيان إلى جوار نهر باديو يقعان أيضا خارج القصبة، وهما مشيدان من الدبش الغليظ والأركان من الحجر المشغول، وكان أحد عقود أحد الأبراج معروفًا بعقد اللياء . التاريخ: القرنان الثانى عشر والثالث عشر، الموحدون والناصريون .
- (٨) إستجة (أشبيلية) هناك برجان برانيان صغيران، يقع أحدهما في شارع وكارمن، وهو برج مربع إلا أن أحد أضلاعه مشطوف، ويعرف باسم عقد الكارمن، وهو مشيد من الطابية ، ويلتصق بالسور من خلال دهليز سقفه عبارة عن قبة نصف اسطوانية، وله كنار أفقى بارز على مستوى أرض الشرفه، وإليه يتم الوصول من خلال الدرب بالصعود أربعة درجات سلم ، الطول ٨٠, ١٠م وعرض الجسر ٩٠, ١م والارتفاع ١٠، ١م ، هناك برج آخر إلى جوار بوابة بالما وهو في حالة تهدم شديدة، وله دهليز عرضه ١٠, ١٠م ، أما مخططه فهو مربع ، التاريخ : القرن الثاني عشر .
- (٩) حصن رينا Reina (بطليوس) هناك ثلاثة أبراج برانية، ورغم أنها ذات ثمانية أضلاع في القاعدة إلا أنها مربعة، والبروز نحو الخارج ٦م أما العرض فهو ٧,٤٠ ١٠٥٠ م وقد شيد من الطابية وهناك نتوء (بروز) في القاعدة. التاريخ: القرن الثاني عشر.

- (۱۰) بايينا Baena (قرطبة). هناك برج الشمس Sol الطول ۲۸م، أما جوانب البرج فهى ۱٫۲۲ ۷۸, ۵ ۳۰٫٤م، ويبلغ البروز عند القاعدة ۵۳٫۱۳ طولاً. وقد شيد من الدبش الغليظ، وربما كان يقوم بدور حماية باب كبير أو صغير من المفترض وجوده في حظار البقر، التاريخ: القرن الخامس عشر
- (١١) غافق أو : Belalcazar عناك برجان برانيان، يبلغ طول أقدمهما ٩٩ والعرض ٥٠, ٦م أما الارتفاع فهو غير مكتمل، وهو مشيد من الدبش الغليظ الذي يختلف عن سور القصبة الذي يرجع الى القرنين التاسع والعاشر. أما البرج الآخر فربما أقيم على عصر الحصن المسيحى أي خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر، وكانت الغاية منه حماية باب زال من الوجود الآن. والبرج مشيد من الآجر. أما تاريخ البرج الأول فيمكن القول بأنه يعود الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر.
- (١٢) ألمرية: كان يوجد برجان برانيان في السور الجنوبي لربض/ موسييًا Musalla وذلك طبقًا لمخطط يرجع لعام ١٦٠٣م، وقد أضيفا على ما يبدو بالالتصاق بالأبراج الصغيرة البارزة والخاصة بالحصن العربي الذي يرجع الى القرن الحادي عشر؛ ومن جانب آخر يتحدث كل من ألونسو دي بالنسيا، وأوربانيخو عن أن ألمرية كانت تضم أبراجًا برّانية ويربخانة وخندقًا. التاريخ: القرن الخامس عشر.
- (١٣) Baza (غرناطة): كان هناك برجان فى سور المدينة، وكان لهما طبقا لإيرناندو دل بولجار، بروز نحو الخارج يقترب من أربعة خطوات، التاريخ: القرنان الثانى عشر والثالث عشر.
- (١٤) قلعة جوادايرا وادى أيرة (أشبيلية): هناك برج يقع فى زارية الحصن، الطول ٢٠,٧٠م والعرض ١٠م أما سور الجسر فهو ٨٠، ٤م والارتفاع ٢٠م، وفى أسفل البرج من الخارج هناك وزرة لها نتومان، والغرفة لها سقف مقبى عبارة عن ثمانية مداميك فوق أقبية تقاطع de aristá ويلاحظ وجود زخرفة مرسومة باللون الأحمر على حواف المداميك مثلما هى الحال فى أحد الأبراج الكائنة فى حصن بويرتو دى سانتا ماريا . وفى السلم نجد أقبية تقاطع de aristá ، ونصف اسطوانية. وقد شيد

البرج من الحجارة؛ وعقد الجسر مدبّب، أما الغرفة، أو المخطط فهو عند ارتفاع درب السور. وبالنسبة لتاريخ البناء يبدو أنه يعود للعصر المسيحى، إلا أنه استلهم العمارة الموحدية؛ وقد أشار فيلكس إيرنانديث الى أن هذا الحصن يضم أجزاء مهمة ترجع الى عصد الموحدين، وإليها تم ضم الأبراج والبوابات المسيحية التى استلهمت ما هو إسلامى، وهذه حالة مشابهة بما حدث في سيلفس (البرتغال). التاريخ: القرن الرابم عشر.

- (۱۵) حصت مورون دى لافرونتيرا (أشبيلية): هناك برج برانى مضاف الى سور الطابية الذى كان عربيًا بادئ الأمر ، وله جسر به عقد نصف اسطوانى متهدم الغاية، كما يوجد كناران صغيران أفقيان بارزان عند مستوى الدرب. التاريخ القرن الرابع عشر.
- (١٦) بايسا Baesa (جيان): إنه برج القصبة المفترضة، وهو مشيد من الحجر ويقع الى جوار بوابة ويذة، وملتصق بسور المدينة. التاريخ: القرنان الخامس عشر. والسادس عشر.
- (١٧) مريلة (ملقة): هناك برج يقع فى "ميدان الكنيسة" الى جوار دير القديس فرانثيسكو. مربع المخطط، وله ثلاثة مداميك من الكتل الحجرية عن الوزرة، وربما كان مشيدًا خلال العصر المسيحى مع دهليز تحت الأرض يتصل بالقصبة العربية. القرن الرابع عشر
- (۱۷) (مكرر) برج في حصن شوذر Jodar (جيان): من هذا الحصن يخرج حائط من الطابية كان ينتهي على ما يبدو ببرج مربع مشيد من الطابية أيضاً.
- (١٨) "شلب" (البرتغال): يوجد برجان بزانيان في القطاع الشرقى للقصية، أحدهما مسيحى مشيد بالكامل من الحجر ، ويزيد ارتفاعه بعض الشيئ عن البرج الكائن في السور لكنه بدون غرفة. أما البرج الآخر فهو عربي من الطابية، غير أنه أعيد بناء نصفه من الدبش خلال العصر المسيحى، وهذا البرج الأخير طابقه الأول الإسلامي

من الطابية مع وجود بعض الميل وبعض الكتل الحجرية الضخمة المدهونة بكنارات صغيرة بيضاء، وتُرى وزرة يبلغ ارتفاعها ١٠٠٨م مع نتوء Zarpa . وتصل الطابيات حتى ارتفاع ٥٠٠،٦م، الطول ١٣، ١٣، والعرض ٥٩،٦م وعرض الجسر الذي يوجد به دهليز به سقف نصف اسطوائي ٧١،٤١م والارتفاع ١٢،٤١م. التاريخ الأولى: القرن الثاني عشر.

وقد وصل عدد الأبراج البرانية في سور المدينة الى عشرة: واحد منها يقع شمال بوابة لوى أو بوابة المدينة، وهناك آخر يضم البوابة، وهو مشيد من الصجر، ويبلغ الطول ١٨ م والعرض ١٢م. ولا شك أنه أعيد بناؤه خلال العصر المسيحي مع احترام المنهجية العربية التي ترجع الى القرن الثاني عشر. وفي نهاية ميدانConstitucion نجد أطلال برج آخر من الطابية والكتل الحجرية التي تميل الى الاحمرار، وفي القطاع الكائن في الشمال الشرقي نجد ثلاثة أبراج برانية، أحدها له جسر أعيد بناؤه اليوم، والأبراج الثلاثة مشيدة بالحجر المائل الى الاحمرار، ومن الملاحظ أن أحدها ملتصق ببرج صغير قديم في السور العربي؛ والأبراج الثلاثة أعلى من السود، وليس بها غرف ببرج صغير قديم في السور العربي؛ والأبراج الثلاثة أعلى من السود، وليس بها غرف علوية، ولا شك أن المسيحيين قد أعادو بناءها اعتماداً على نموذج موحدي. وفي السور الشمالي هناك أربعة أبراج برانية أخرى مشيدة من الطابية الإسلامية إلا أن الجسور والأركان هي من الكتل الحجرية المصقولة وغير المصقولة. التاريخ الأولى القرن الثاني عشر، هناك ترميمات مسيحية.

(۱۹) لولى Loulé (البرتغال): هناك برجان برانيان، أحدهما موحدى من الطابية، أما الآخر فهو مسيحى من المجر، وقد وصل إلينا الأول بدون حائط الجسر الذى يبرز الى الخارج بحوالى ۱۲م، العرض ۱٫۲۰ – ۵۰, ٤م الارتفاع ۱۸٫۷۰م. وكان البرج المسيحى بتبع الحصن الذى زال من الوجود؛ والبرج مربع طول ضلعه ۱۸٫۳م، وله أربعة نتوءات فى القاعدة أما الجسر فعرضه ۷۰, ۳م، والارتفاع ۲۲,۲۲م، وله غرفة علوية ذات مزاغل مرئية، ومادة البناء هى الكتل الحجرية غير المصقولة مع كتل أخرى مشغولة جيدًا وموضوعة فى الأركان، هناك مراقب Merión فى حائط الجسر

وفي البرج. التاريخ: البرج الأول موحدي أما الثاني فهو مسيحي يرجع الى القرن الرابع عشر.

- (۲۰) بادرنى Paderne (البرتغال): البرج مشيد من الطابية وقد أعيد بناء الجسر بالحجارة، ويقع فى السور الشمالى الغربى الحصن، الطول ٨م ، والعرض ٨٥ ، ٥٥ وفتحة عقد الجسر ٢٠,١٥ ، والارتفاع ٩م ، ولم يكن له طابق علوى، ولازلنا نرى حتى اليوم فى جدرانه كتلا حجرية ضخمة مدهونة بأشرطة صغيرة بيضاء، بعرض ٢٠,٠٥ وارتفاع ٨٠ ، ٥ م . التاريخ القرن الثانى، عصر الموحدين.
- (۲۱) حصن سالير Salir (البرتغال): هناك برجان برانيان من الطابية المصحوبة بالخرسانة ووزرات تنتهى بنتوءات حجرية. وأحد هذين البرجين مربع المخطط ويبلغ طول ضلعه ۸۷, ۵۸ أما فتحة الجسر فلا تزيد عن ۲۲, ۱۸. التاريخ القرن الثاني عشر، عصر الموحدين.
- (٢٢) فارى Faro (البرتغال) هناك البرجان الخاصان بباب Repousa الذي وصفناه في البند الخاص بالأبواب.
- (٢٣) بيلا بيكوسا Vila Viçosa (البرتغال): هناك برج الحصن، الطول ٩م وهو برج مربع المخطط، وله قبو مدبب في الجسر، وبه فتحة عليا لحماية الباب الصغير للحصن. التاريخ: القرنان الرابع عشر والخامس عشر.

النمط ج: الأبراج ذات المخطط المكون من ثمانية أغسلاع، وهو نمط من أصل موحدى.

(۱) (۱) برج Espantaperros، قصبة بطليوس، ويطلق عليه أيضا برج الطلائع. الطول ٢٠, ١٤ م، الأضلاع بطول ٤, ١٦ لكل ضلع، والارتفاع حتى المُراقب هه، ١٥ م، ١٥ م، وارتفاع المُراقب ٩٥ م، ٥٠ وفي الجزء العلوى هناك كلا الشريطين الأفقيين اللبارزين من الأجر مع مسافة فاصلة بينهما تبلغ م، ٨٠ وفوق الشرفة هناك طابق ثان ٨٢ مرديم الخطط حيث يبلغ طول الضلع ٢ متر. وله كوّة عميقة تبلغ

٧٠, ٧م بها عقدان مزدوجان أو قبة علوية، السفلي منهما مدبب ونصف اسطواني، أما العلوى فإن مفتاحه ببتعد عن الأرضية بحوالي ٩٠, ١م. وفوق هذان العقدان نرى عقدان أخران من الأجر وقد تقاطعا. وتقع هذه الكوّة على الجانب المقابل لمدخل البرج ولاشك أنها كانت المكان الذي يتواجد به الحارس؛ وقد أصبح هذا الطابق داخل أخر أقيم خلال القرن السادس عشر ذي شكل مدجِّن ، ويبلغ ارتفاعه ٥٦ ،٨م. والسور الرئيسي طابقان، السفلي منهما عند مستوى الدروب، كما أن كلا المكانين متصلان بواسطة سلم يدخل في الجدار المطلُّ على القصيبة، وفي الوسط نجد غرفا صنغيرة مربعة الشكل لها أسقف عبارة عن قبة بيضاوية، وهي غرف فوق بعضها مثلما هي الحال في الطابق الداخلي للخيرالدا الأشبيلية، وكلا البرجين محاطان بممرّ فيه قطاعات بها قباب مشطوفة باستطالة، وأخرى على شكل مثلثات مشطوفة أيضا مثلما هي الحال في المرات الكائنة في برج الذهب بأشبيلية. ولكلتا الحجرتين مزاغل: واحد في كل جدار ومادة البناء هي الطابية المصحوبة بالخرسانة؛ وتجدر الإشارة الى أن درب جدار المسر الذي يبلغ ٢٦,١٨م عرضًا يبدأ في الأساس عند برج صغير عرضه ٢٠,١٨م وذلك بدلاً من البدء مباشرة من جدار السور. والسلم الموجود في الحائط له قطاعات مسقوفة باقبية مشطوفة وأخرى نصف اسطوانية مدرّجة. التاريخ: القرن الثاني عشر، عصر الموحدين،

- (۱) (ب) برج شبه مثمن الأضلاع: يقع بالقرب من برج Espantaperros، وله جسر به سقف مقبى نصف اسطوائى، وهو مشيد من الدبش غير المنتظم مثلما هى الحال فى البرج "القديم" Primitiva الذى هو بدوره برج برانى فى نفس القصيبة. التاريخ: القرن الثانى عشر. عصر المحدين.
- (Y) قصرش : Cáceres هناك برجان يرجعان الى العصر الموحدى يسمى أحدهما Redonda (الاسطواني) ، ويقع في الزاوية الجنوبية الغربية للسور، ويبلغ طوله ١٠ متر أما العرض في كل جهة فيصل الى ٣٠,٣٠م، وهناك سنة درجات سلم تبدأ من الدرب ، وبؤدى الى الغرفة العلوية الكائنة فوق التي توجد على الشرفة. وبداخل الغرفة

هناك كوتان، والمكان مسقوف بقباب صغيرة بيضارية ونصف اسطوانية في تبادل بينهما وتفصلهما عقود تستقر على أعمدة في الوسط على صلبان. أما المخطط فإن الغرفة مربعة الشكل، وقد شيدت من الطابية، أما الجدران من الخارج فلازلنا نرى بها حتى الآن كتلا حجرية فالصو ذات أشرطة من اللون الأبيض. أما البرج الأخر فهو مثل سابقه، أي أن مخططه مربع، وبقع في إحدى زوايا الجزء الجنوبي للسور؛ وقد وصل إلينا في حالة سيئة، كما أنه رُمم مؤخراً بالكامل تقريبًا، وهو البرج الذي يطلق عليه ولاستور؛ وقد وصل المتور أعلاه). التاريخ: القرن الثاني عشر، عصر الموحدين

- (٣) إستجة: هناك برجان في السور الموحدي
- (أ): البرج المسمى 'برج شارع كالثادا" وهو يقع فى زاوية من السور الموحدى، ومبتور حيث زالت غرفته العلوية. ويبلغ طول سور جسره خمسة عشر مترًا، وهو ملاصق لبرج صفير فى السور ، وربما كان أسبق عليه تاريخيًا. وطول ضلع البرج ٧٠ , ٣م والارتفاع فى وقتنا الحاضر ١٢,٤٠م. وإلى جوار البرج الصفير الخاص بالسور هناك دهليز ذو سقف مقبى نصف اسطوانى من الآجر.
- (ب) هناك برج آخر يسمى كينتانا وهو أقوى من سابقه، ويبلغ طوله ١٩م وطول ضلع البرج ٩م، والارتفاع ١٨م، وله غرفة عند مستوى الدرب؛ ومن الخارج وبالتحديد عند مستوى طابق الغرفة نجد ثلاثة أشرطة أفقية بارزة من الآجر، وفى الوقت الحاضر هناك حائط صغير وقصير قد حل محل مراقب الشرفة، والغرفة لها سقف عبارة عن قبة مشطوفة esquifada مكونة من ثمانية قواطيع paños ومشيدة من الآجر بالكامل، وهناك سلم حول الغرفة داخل الجدار يؤدى الى الشرفة، ويبلغ ارتفاع سور الجسر في الوقت الحالى ١٢، ١٤م، وعرض الدهليز المقبى ، ٧١، ١٤ التاريخ: القرن الثانى عشر، عصر الموحدين
- (٤) شریش: هناك برج یقع فی إحدی زوایا القصبة، الطول ٧٤, ٥م، طول الضلع ٣٤, ١٥م والارتفاع التقریبی ١٦م، وكانت له غرفة علویة فوق الدرب كانت تستخدم كمصلى مسیحى ، وكانت تسمى لاس كونشاس. ومن الخارج هناك أشرطة أفقیة من

الآجر البارز، وبينها نرى عقودا صغيرة مطموسة نصف اسطوانية وغائرة في البناء المشيد من الطابية، ولها شكل زخرفي. نرى في الفارج أيضا شواهد تشير الى عدة ترميمات خلال العصور الوسطى والعصر الحديث حيث استخدم الآجر والدبش على شكل مداميك لا تتجاوز ٢٠,٠٥. التاريخ: القرن الثاني عشر، عصر المحدين.

- (ه) طريف: البرج البراني يسمى "دون خوان" وكان يتصل بالبربكانة الخاصة بالحصن الخلافي عبر جدار مع درب يمتد ١٤م، وهذا أطول شئ في شبه الجزيرة بعد برج الذهب، ويدخل الشكل المشمن الأضلاع في مربع طول ضلعه ١٤م، وقد منع هذا البرج وجداره للحصن نوعًا من النحافة في المقر الأول للحصن، ويقول الملزوزي خلال القرن الثامن عشر نقلا عن نص أورده إميليو جرثيا جومث بأنه شاهد قصبة أكثر نحافة من عود القصب. التاريخ: موحدي يرجع الى القرن الثالث عشر، وقد جرت يد التعديل على الحصن من الخارج بين القرن الثالث عشر والرابع عشر.
- (٦) أبده: Úbeda هناك برج نو ثمانية أضلاع في السور المسيحي، وهو مشيد من الحجر ويبلغ الطول ١٧م وتتراوح الأضلاع بين مترين وثلاثة، وفي الجزء الأعلى هناك شرفات بارزة متوسطة الحجم matacanas . ترجع الى القرن الرابع عشر
- (٧) قرطبة: لابد أن هذه المدينة كانت تضم عدة أبراج برانية من ذات الأضلاع الثمانية، بالإضافة الى البرج المسمى maimuerta، وهو مشيد من الحجر ، وله عقد نصف اسطوانى فى الجسر، وقد أقيم خلال القرن الخامس عشر؛ وتشير مخططات القرن الماضى (التاسع عشر) الى وجود أبراج برانية الى جوار السور حيث كان هناك أباب أمير ، وكان أمامها جدول الرصافة أو جدول المورو
- (٨) حسمىن إطابة Teba (ملقة) هو برج أصم حستى أعلاه، ويقع فى الجدار الشمالى للحصن، ويرى فى الجزء العلوى أطراف دعامات canecilia (كمرات) زخرفية. ويرجع الى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.
- (٩) أرجونة Arjona : كان في القصيبة التي زالت من الوجود أكثر من برج براني، والدليل على ذلك رسم يرجع الى القرن السابع عشر لخمينا خورادو، وكان أحد

هذه الأبراج يعرف ببرج "موتشا". ويشير المؤلف المذكور أن هذا البرج قد أعيد بناؤه وتم سداد النفقات وتسليمه عام ١٣٤٧م، ويمكن أن يكون ذلك برج "موتشا" ذلك. ومن ناحية أخرى هناك وثائق ترجع الى القرن السابع عشر تتحدث عن برج أخر غير ملتصق بالسور. ومن خلال تقرير السيد/ تمايو يقول بأنه على بعد خمسين خطوة من بوابات هى المورو Morerias كان هناك برج كبير سقط نصفه، ومن هذا البرج حتى برج أخر مكون من سبعة أضلاع هناك مسافة فاصلة قدرها ٢٤ خطوة، ويربط بينه وبين السور عقد . يرجع الى القرنين الثانى عشر والثالث عشر، عصر الموحدين.

- (۱۰) أندوجار: Andujar: نرى أيضًا من خلال رسم لهذه المدينة لخمينا خورادو برجًا برانيا طويلا في الجزء المسمى Ollerías، وفي أركان السور نرى أبراجًا مثمنة، وربما كانت برّنية أيضا. موحدى ويرجع الى القرن الثالث عشر،
- (١١) حصن رينا Relna (بطليوس) هناك برجان برانيان قُليِلَى البروز نصر الخارج، وهما فوق وزرات مربعة مثلما هى الحال فى برج Desmochada (المبتور) والبرج الاسطوانى Redonda بسور قصرش الموحدى، وقد تحدثنا عنهما فى بند سابق. وقد شيدا من الطابية المصحوبة بالخرسانة مثلما هى الحال فى أسوار الحصن. برجعان الى القرن الثانى عشر وهما من عصر الموحدين (؟)

النمط د: برج خماسي الأضلاع، أو نو مخطط مربع ينتهي بزاوية قائمة. مسيحي

(۱) حصن بويبلا دى مونتلبان P. de Montaiban هذاك برجان برانيان، أحدهما هو برج التكريم بالحصن، طوله P. مرام وعرضه P. م وارتفاعه ۱۸م. وله دهليز مقبى فتحته م ۳۵، م، وعلى مستوى الدرب هناك أربعة غرف ناتئة صغيرة matacanes أما أعلى الجسر فهناك غرفتان سقفهما عبارة عن قباب بيضاوية من الآجر، والبناء من الحجر والآجر. أما البرج الآخر فله جسر به عقد مدبب، وهو برج أصم، مع وجود فتحة أو نافذة علوية في ذاك. ويبلغ طوله ۲۵، ۲۰۹م × ۸۰، م عرض × ۱۸م ارتفاع، ويبلغ مقاس فتحة الجسر أربعة أمتار، والمادة المستخدمة في البناء هي الدبش والكتل الحجرية الجيدة القطع في الأركان. ويرجع البناء الى القرن الرابع عشر.

- (٢) ألكالا دى إريناس: برج يقع في زاوية السور الأسقفي، وهو برج مدجن، ولم يصل إلينا إلا المخطط الذي زاد حجمه بعض الشئ، غير أننا نراه كاملاً في رسم المدينة على يد Wingaerde يرجع الى القرن السادس عشر، وكان مشيدًا من الدبش والآجر، وله دهليز منحدر ومسقوف بقبو نصف اسطواني، وبه غرفة توجد عند مستوى درب السور ، وهي الآخرى مقبية السقف ، ولها مزاغل تقع يمين أشرطة صغيرة من الآجر البارز. يرجع الى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.
- (٣) وادى الحجارة: هناك ثلاثة أبراج برانية، إحداها في الباب المسمى ألبارفانيث الذي زال من الوجود، وكان مشيدًا من الدبش جزئيًا ومن الآجر، وترى هذه المواد بشكل أفضل من الداخل، وخاصة في القباب حيث نجد القبة الخارجية مشطوفة، أما الخارجية فهي مشطوفة، إلا أن تلك الخاصة بالغرفة فهي مكونة من خمسة قواطيع paños وأصلية البناء. والبرج دهليز في الجسر تحت مستوى أرض المدينة، وهو دهليز مقبى فتحته ٢٢, ٣م، وطول البرج الم وعرضه ٥٠, ٥٥. كما نرى مزاغل في الغرفة السفلية ، وكذلك أطراف الدعامات mensulón الغرف الصغيرة الناتئة matacanes التي زالت من الوجود. ويقع البرج الآخر عند بوابة بيخنكي Bejanque ، ولم يتبق منه إلا بعض جزازات من السور، وقد هدم عام ١٨٨٤ ، ويلاحظ أن المخطط يشير الى عدة أبواب بها مدخل منحني، فقد كان في حقيقة الأمر يقوم بوظيفة البرج والبوابة. والبرج الثالث يسمى Alamén لكن مخططه مستطيل ، وقد زال الجسر ومعه غرفتان إحداهما فوق الأخرى متصلتان من خلال فتحات واسعة في القباب نصف الاسطوانية. وترجع فوق الأخرى متصلتان من خلال فتحات واسعة في القباب نصف الاسطوانية. وترجع فوق الأخرى متصلتان من خلال فتحات واسعة في القباب نصف الاسطوانية. وترجع
- (٤) مادريجال دى لاس ألتاس تورس (أبيالا) M. A. Torres . هناك فى الوقت الماضر ستة أبراج برانية فى حالة شديدة التدهور، يقع اثنان منها الى جوار باب Cantalapiedra وباب مدينة ، والبرج الأول من الطابية والأجر ، ويقع على يمين المخطف ذى الولوج المباشر. أما الزاوية الخارجية فهى تبرز فى المخطط عن البربكانة التى تسبق الباب. الطول ٨٠٠٨م والعرض ٨م والارتفاع ٢٥،٥١م وعرض المسر

المسقوف للجسر ١٨, ١م، وله غرفة علوية ذات قبو، وشريط به نوافذ ذات عتب نصف اسطواني. أما البرج المجاور لباب مدينة فطوله ١٢م وعرضه ١٢، ٥٩ وارتفاعه ٥٧, ٥١م، ودهليز الجسر له سقف مقبى نصف اسطوانى ، وله باب صغير مُموّه يؤدى الى المدينة، وفي القبة فتحة الفذة. ويرجعان الى القرنين الرابع عشر والخامس عشر.

- (ه) حصن أيلون Ayllón (شيقوبية): هو برج زال من الوجود، وطريقة بنائه هي المدجنة واستخدام الآجر والحجر في البناء، وله قبة نصف اسطوانية في الجسر وفتحة في المفتاح: يرجع الى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.
- (٦) حصن سان فيليتى S. Felice (سلمنقة): هناك برجان برانيان، أولهما له دهليز مقبى في الجسر، وهو ملتصق ببرج صغير في السور يبرز بحوالي ١٣، ٢م، أما عقد الجسر، فهو مدبب، وكافة أجزاء البناء من الحجر. الطول ١١، ١٠م والارتفاع . ٥، . ١٠م. أما البرج الثاني فهو نو عقد نصف اسطواني في دهليز الجسر الذي هو أيضا من الحجر، لكنه ملتصق بشكل مباشر بالسور، وتحت الجسر هناك باب صغير مُموّة. التاريخ: القرنين الرابع عشر والخامس عشر.
- (۷) أوثيدا Uceda (وادى الحجارة) هناك برج جسر في سور البلدة ، وقد زال من الوجود، غير أنه موصوف في الطبيعة الطبوغرافية في وادى الحجارة من الوجود، غير أنه موصوف في الطبيعة الطبوغرافية في وادى الحجارة منظل Las relaciones de Guadalajara على أنه برج مكون من خمسة أضلاع على شكل منقار غراب punta y nariz ، وهو برج أصم ما عدا السلم، وكان الى جوار منخفض كبير ، وربما كان برجًا وبوابة في أن معًا متلما هي الحال في بيخنكي بوادى الحجارة. يرجع الى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.

النمط هـ: البرج مربع مع وجود ما يشبه الاسطوانة من الخارج، هو برج مسيحى (١) طليطلة: باب أنتيكيرويل أو الباب المُفَدّى. يقع فى الربض، وطوله ٥٨ ، ٥٠م وعرضه ٧٠ ، ٧٠م أما الارتفاع من عند محود الدهليز الخاص بالجسسر فيصل الى ١٦ ، ٦٠م، وفى أقصى شبه الاسطوانة ٥٣ ، ١٩م، وفتحة دهليز الجسر ٢ ، ٣م وقطر

شبه الاسطوانة الخارجي ١٢, ١١م. وقد شيد بالكامل من الدبش غير المنتظم، وفي الجزء العلوى هناك دعامات canes من الحجر وإفريز من النوافذ من الآجر ، ولها عتبات نصف اسطوانية مزدوجة. أما من الداخل فهو مجوف بالكامل، ويلاحظ جيدًا الدرب المضيق الذي يحيط به، وربما كانت أرضيته من الخشب. ويرجع الى القرن الثالث عشر.

(٢) بوابة الشمس بطليطلة: مشيدة من الدبش غير المنتظم والآجر في الواجهات، ولها نوافذ علوية وأركان ومُراقب mertones، وهي الجرزء العلوى هذاك غرفة ذات مساحتين مقبيتين وذلك لإيواء الحامية الحربية، وتقع الغرفة عند مستوى الدرب الخاص بالسور. ومشيد في القرن الرابع عشر، وهو ملتصق ببرج قديم مشيد على الطريقة المدجنة امتداد واجهته ٣٥, ٥م. والبرج البراني الذي أقيم على من الأسقف بدرو تينوريو يبلغ ٩٠,٧٨ وهو طول الجزء المستقيم منه × ٢,٩٤ مرضا. وبعد طابق المدخل هناك طابق أخر خارجي ينتهي في شبه الاسطوانة الذي يتسم بأنه مرتفع الانحناء بعض الشئ peraltado ، وبالتالي يبلغ إجمالي طول البناء ١٣,٨٧م، أما القطر عند الصدر فهو ١٧, ٨٧م. والباب الخارجي مسبوق بنافذة علوية بها عقد حدوي مدبب يبلغ ارتفاعه ٩,٧٦م وفوقه (الباب) نجد عقدين زخرفيين من الأجر ارتفاع كل واحد منهما buhedera نجد عقد النافذة العلوية buhedera نجد عقد الباب الفعلى، وهو عقد حدوى مشرشر فتحته ثلاثة أمتار وارتفاعه ٩٠,٥٥، أما ارتفاع العضادات فهو ٢,١٠م، والبرج الداخلي والخارجي شبه الاسطواني هما أعلى بعض الشيئ من الجسم المركزي المدخل حيث يصلا الى ١٧,٨٥م. ويوجد في البرج الداخلي نوافذ ذات عقود نصف اسطوانية مزدوجة . أما في الخارج فهناك غرف صغيرة لها مُرَاقب رُخرفية وعقود صغيرة مفصصة وحدوية مدببة. ويوجد في واجهة البرج الداخلي عقد حدوي ارتفاعه ٥٥,٥٤ ، وتنتهى بعقد أخر نصف اسطواني من الآجر يقع على بعد ثمانية أمتار من الأرض، وهذا العقد هو عقد عاتق descarga. أما بالنسبة للبناء فقد استخدم الدبش الغليظ في الجزء السفلي، كما نرى أشرطة من الدبش المصحوبة بمداميك من الآجر تبلغ ٤٥, ٠م ارتفاعا وهي أكبر بوضوح عن الأشرطة - من الدبش - الكائنة في البرج العربي الذي أُلحِقَ به البرج البراني، وارتفاع هذه الأشرطة الأخيرة هو ، ٢٠,٠ يرجع الى القرن الرابع عشر.

النمط: والأبراج ذات الإثنا عشر ضلعًا: برج الذهب في أشبيلية (انظر الفصل الخاص بالأبراج والقلاع الحرة: الأبراج الكبري.

(۱۱) البريخانات Barbacanas

هل كانت البريخانات توجد في الأنداس قبل القرن الثاني عشر؟ يمكن القول بوجود مثل هذا النوع من الأسوار السابقة على السور الرئيسي مثل حظار البقر في المصون والدن، ويمكن النظر إليها على أنها سور العديد من الأبراج المنعزلة أو القلاع الحرة (قلهرة) أو الطليعه، وخلفها يحتمى الفلاحون ويأمنون على مالهم، وهو نموذج شائع الانتشار في كل من إقليم الأندلس Andalucia وإكستريمادورا وشرق الأندلس. وقد انتقلت أسوار الأبراج الى نصوص العصور الوسطى تحت مسمى "Cortijo" وخاصة في إقليم الأنداس؛ ومثلما هي الحال في الأبراج البرانية نجد البريكانات تقوم بدور تقوية الأسوار القديمة للحصون والمدن الكائنة في السهول خلال عصرى الإمارة والخلافة، وخلال ثلك الفترات كان حجم الأسوار يتسم بالبساطة الشديدة حيث الأسوار ملساء ، وفي أعلاها أبراج صغيرة تتوجها مُرَاقب على شكل موشور أو على شكل هرمي، وهناك أمثلة كثيرة منها: سور خلافي مسبوق ببربخانة لاحقة عليه وهو ربض الشرقية Ajarquia بقرطبة، وهذا ما يستنتج من تنازل يرجع لعام ١٢٤١م حيث تنازل فرنانيو الثالث عن أراضي وحديقة "مسوّرة" circa muralo تقم بين المبينة والشرقية Ajarquia لدير القديس بابلو. وتتكرر الحالة نفسها في قصبة ماردة وطلبيرة وحصن ترجالة، حيث أن الحالات الثلاث تضم بريخانات وأبراجا برانية أضيفت الى المكان ابتداء من نهاية القرن الثاني عشر وبداية القرن التالي، ومن المعتاد أن هذه الحصون

القديمة السابقة على عصر الموحدين قد طُوقت مع مرور الزمن بسلسلة من الحواجز ذات المخططات غير المنتظمة ، وهذا ما نراه في أمثلة كثيرة ومن بينها حصن ثوريتا دى لوس كانس ، وفي حصن طريف. نجدها أيضًا في حصن غافق (Belalcazar) عند الضلع المقابل لنهر كاجانشاس Caganchas حيث أضيفت البربخانة التي عادة ما ترتبط بالبرج البراني.

وقد ورد ذكر البريخانة في العمارة العربية في المغرب الإسلامي لأول مرة تحت مسمى "ستارة" ، وذلك خلال العقد الأخير من القرن العاشر (دوزي: ملحق رقم ١)، وخلال القرن الحادي عشر نجد البكري يتحدث عن سور سابق على السور الرئيسي في تحصينات سبئة التي أقامها عبد الرحمن الثالث عندما استولى على المدينة. وكان في هذه المدينة - خلال القرن المذكور - سور رئيسي وسور إضافي وخندق مثاما هي الحال في المدن البيزنطية في ذلك الزمان، وأعتقد أن البكري لم يقدم لنا تسمية محددة لهذا الجزء الدفاعي في سبتة بشكل منفرد أورده لنا بايبي برميضو، وجاء في حديثه لفظ ستارة مطلقًا على سور ، وريما كان لهذا المصطلح معنيين عند بعض المؤلفين وهو: السور السابق على الرئيسي، والسور الرئيسي ، وقد رأينا قبل ذلك أن الأنصاري يتحدث عن أبواب "الستارة" في سبتة. هناك إشارة أخرى وأضعة للبربكانات نستخلصها من فقرة تتحدث عن الاستيلاء على جفصة Gafza عام ١٩٥٩م على يد الموحدي عبد المؤمن، وهي اللحظة التي قام فيها المهاجمون بردم الخندق والاستيلاء على الستارة التي هدمها ومعها الأبراج، الأمر الذي هيأ للاستيلاء على المدينة. وهناك شواهد تدل على وجود البربكانة في شمال أفريقيا ، وهي الواجهة التي يوجد فيها 'باب أجدال بفاس الجديدة. وكان الأمر كذلك بالنسبة لقصبة تونس حيث نجد الستارة بين القصبة والمدينة، وهذا يدخل قبل سيطرة المحدين وأثنائها. كما أن إحدى واجهات حصن زاكورة (المغرب) الذي يرجع الى القرن الثاني عشر كانت تضم البريكانة، وقد وادت مدينة تلمسان خلال القرنين الثالث عشر والرابم عشر، ولها سور مزدوج هيئته بيزنطية. وفي الجزائر نجد البربكانة ذات الباب الخاص بها جزءًا من دفاعات السور البربرى للقطاع الذى يوجد فيه باب أزون Azoun، وهى ترجع الى القرن السادس عشر. والأمر كذلك بالنسبة لمدينة المهدية حيث البربكانة مرتبطة بباب منحنى، ويصف الإدريسى البريكانة خلال القرن الثانى عشر – وهى تلك الواقعة أمام السور الرئيسى للبرزخ الذى يوجد فيه الباب الفاطمى المسمى باب سقيفة.

كان مصطلح "الستارة" هو المسمى الإسلامى اذلك النوع من التحصينات، وابتداء من القرن الرابع عشر ظهر مسمى "بربخانة" وهو فى نظر تورس بالباس ناجم عن تأثيرات فرنسية على ما يبدو، كما نجد مصطلحاً آخر وهو " barrera حاجز غير أن هذا المصطلح الأخير قابل لإطلاقه أيضا على السور الرئيسى وعلى السور الإضافى المدينة أو المصن. ورغم أنه يجب أن نوضح أن أول مصطلح كان يستخدم أيضا للإشارة الى السور الرئيسى الذي هو فى حقيقة الأمر "السور" ويالتحديد في سبتة، وهناك احتمال – كما سبق القول عند الصديث عن هذه المدينة – أن يكون السور الخارجي يحمل مسمى "سلوكية" والسور الداخلي "سور" وهذه مسميات نراها في "معجم المصطلحات" لإيجاليث وينجواس

A) المقدمات Los precedentes

يشير القديس إيسيدرو بشكل مباشر الى البربكانة على أنها سور سابق (يتقدم السور الرئيسى) Promural لأنه مُصرَمَم فى الأساس للدفاع عن السور ، وقد كانت هناك بريكانات فى أماكن وتحصينات رومانية مثل سور "طولوز" ، وأمام إحدى بوابات مانس Mans، وتضم لوحة الفسيفساء الرومانية Barberini de Palestrina حصناً له باب يحميه سوران يسبقهما سور كأنه بربخانة ، وبذلك تكتمل حماية الباب. كما نعرف أنه كان من المعتاد فى العالم البيزنطى وجود خنادق تليها بربكانات وسور رئيسى ذى أبراج، وهذا الأخير كان أقوى هذه العناصر الدفاعية وأعلاها، ومن أمثلة ذلك القسطنطينية وسالونيكا ودارا وأميدا ونيشيا Nicea . هالسور الرئيسى الذى

أنشأه Teodosio في القسطنطينية كان به فاصل حوالي ستون مترًا من الخندق حتى جدار السور، وكان ارتفاع السور الخارجي خمسة أمتار أما السور الرئيسي فيبلغ ٥٠، ٧م. وفي أسوار نيثيا نجد البريخانة تبلغ سنة أمتار ارتفاعًا ويتراوح سمكها من ١٠, ١٨ الى مترين، أما عرض ممر الحراسة فهو يتراوح بين ١٣م و ١٦م ، وله أبراجه الخاصة، وهذه حالة غير موجودة في شبه جزيرة أيبيريا. هناك أيضا حصون الأناضول Anatolia مثل حصن كوتاهية الذي يرجع الى القرنين التاسع والعاشر) التي كانت تضم بربخانات. ومن المعتاد أن تسير أبراج السور الرئيسي على معدل مسافات بينها يختلف عما عليه الأمر في البريخانات . ويمكن القول بصفة عامة بأن استخدام البربكانة يعود لأزمنة قديمة جدًّا من الصعب تحديدها، وقد سجل لنا التاريخ وجود بريضانات في مدينتي حاتوس Hattus وزانجيرلي Zandjirli الحيثيين ، وكذلك في بوهن Bouhen (مصر)، ونجد الشبئ نفسه في الصصن المصري في أبيدوس عند البوابة الجنوبية الشرقية ذات المدخل المنحني المسبوق ببرخانة ؛ وهناك سوران مختلفا الارتفاع ثم التعرف عليهما في هيرانكيبوليس Hierankoipolis في وادي النيل، يرجعان إلى الأسرة الثانية ؛ وفي العمارة الخاصة باليونان القديمة نجد البريخانات في سان بلاز Saint Blaise وفي أكروبوليس سلينونت Selinonte، وتقوم البربكانة في المالة الأولى بحساية باب . ومن المعروف أن هارون الرشيد قبام بترميم أسوار طرسوس Tarsus في الأناضول، وجعل هناك حامية حربية مقيمة قوامها ثمانمائة رجل ؛ وكان المدينة سور مزدوج وسبعة وتمانون برجًا وسنة أبواب.

وانتقلت التأثيرات الموروثة عن العصر القديم وعن بيزنطة إلى تركيا الإسلامية حيث نرى حالات مشابهة للغاية لما هو قائم بالنسبة للبربخانات الأسبانية، وخاصة فيما يتعلق بالتناغم بين أبراج السور الرئيسى وبين المخطط المربع أو شبه المثمن اللبراج الخاصة بالبرخانات: باب شابوت Chaput بمدينة دريا ربكر، وقد درسه جابريل، مع وجود حالات موازية في أسوار بطليوس، وأرخونة، وإستجة، وأشبيلية، وفي مدينة الجزيرة القديمة على ما يبدو. و روميلي هيسار Rumeli Hisar (تركيا)

بربضانة أمام إحدى البوابات رغم أنها قد أضيفت خلال القرن الخامس عشر على يد فينسى، وهنا نعود لنرى من جديد الجمع بين البربضانة والباب ؛ ومن التأثيرات التى خلفتها لنا العمارة الحربية البيزنطية ما نراه فى حصون صقلية الأرمنية التى احتلها العرب ثم البيزنطيون ثم الأرمنيون (من القرن الحادى عشر حتى الثالث عشر) . وهناك بربكانة فى كوريكوس Korikos وطبرق وتملو ولاماس وسيليفكى .

كنا نتساءل في صفحات سابقة عما إذا كانت البريخانة قد عمت الأنداس قبل القرن الثاني عشر؛ وقد ظهرت كنوع من المنافسة بين العرب والمسيحيين خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر والغاية تحصين المدن والحصون بها، ومع هذا فإن طبوغرافيا المكان كانت هي التي تساعد أحيانا على ارتجال البريخانات المتعرجة ، وهو ما نراه كثيرًا في الحصون السابقة على القرن الثاني عشر، ومن أمنلة ذلك ما نراه في قصبة ملقة حيث يتعاقب مقرّان كل منهما له بربكانة (مثلما هي الحال في حصن رينا في إكستريمابورا) ببواباتها المختلفة، ولابد أنها قد أقيمت خلال الفترة من القرن العاشر حتى الحادي عشر، وقد فرضتها طبوغرافية المكان حيث كان على التجديدات التي تم إدخالها على الحصن خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر على يد النصريين أن تتواءم مم الطبيعة القائمة . ولهذا فإن تورس بالباس يقول بأن قصبة ملقة قد أخذت جيدًا عن البيزنطيين تتابع الأسوار المتراكزة، وما يؤكد أيضا هذه النظرية ما نجده في القصبة من مواد بناء مثل الدبش المصحوب بمداميك من الآجر ذات الشكل الذي يعود إلى العصر الروماني المتأخر والبيزنطي، وهذا ما سنسبر أغواره لاحقا ، وأصبحت قصبة الحمراء التي ترجع إلى القرنين العاشر والحادي عشر (والتي يضم قطاعها الشرقي بريضانة)، متماطة ببرخانة ضلال العصير الناصري وريما خيلال عصير الموحدين، وكان مخططها يتسم بالتوازي الشديد لكن هناك جزءًا منها فرضته طبوغرافية المكان وهو السبيكة . ولا ننسى أن مدينة الزهراء قد تأسست ولها سور مزيوج، وهذا نموذج يخرج عن بند البريخانات الذي نحن بصيد براسته الآن.

وهناك منظور عام يقول بأن البريخانة قد ولدت لحماية الأبواب حيث يفترض أن العدو كان يأمل الولوج منها والاستيلاء على المدينة أو الحصن . ويتولى فصل "الأبواب دراسة هذه الدفاعات المتعلقة بالمداخل في هذا الكتاب . كانت هذه العقبات والعوائق ضرورية ولم يكن ذلك فقط الدفاع ضد الأعداء وإنما لتسهيل عودة المحاصرين الذين يغامرون بالدخول في مفامرات ضد العدو، وهذا يفترض وجود باب مزدوج كما رأينا أحدهما عند البريكانة أما الباب الرئيسي فهو في السور . وهذه البريخانات كان يمكن أن ترسم أشكالا اسطوانية في مخططاتها أو مستطيلة أو متعددة الأضلاع . وقد عرف كل من فيوليت Viollet او دوك Duc وإنرلارد Enlard البريخانة بأنها تحصين متقدم وأحيانا ما يكون من الخشب أو من التراب أو من الدبش المبنى، والغاية هي الدفاع عن الباب وتهيئة الموقف الحامية بأن تتجمع في نقطة متقدمة، أو داخل الحصن للإعداد لعمليات الخروج وحماية الانسحاب أو دخول الأغاثة .

نرى في إسبانيا الإسلامية مقارًا مضافة لها أبواب على طريقة البربكانة، وهذه المقار تكون أمام الباب الرئيسي في قصبة ملقة – القرن التاسع – حيث نجد برجين في الزوايا – زال أحدهما – وبذلك يتكون ما يمكن أن يكون مقرًا صغيرا من ٢,٥٠ هي الزوايا – زال أحدهما – وبذلك يتكون ما يمكن أن يكون مقرًا صغيرا من ٢,٥٠ ما م، كم، وكان يتصل بالجسر الروماني الكائن على الجانب من خلال عقد حدوًى مناك أيضا هذا النوع من المقار الصغيرة الخارجية ، وهو ذلك الذي يسبق بوابة أشبيلية في قرطبة، وأصبح جزءً منه البرج البراني بجسره المشيد على عقدين توسمين فوق جدول المورو أو الرصافة (المقرنان المتاسع والعاشر) . وإذا ما قبلنا بأن ذلك البرج البراني هو جزء من المقر الصغير للبربخانة فإننا نرى أن مساحته كانت ذلك البرج البراني هو جزء من المقر الصغير للبربخانة فإننا نرى أن مساحته كانت الأبواب، ألا وهو الأبواب الفرناطية مونيّتا على وجود المقار الخارجية أمام بدراستهما في فصل الأبواب "، ومع هذا لازال ينقصنا البرهان حول ما إذا كانت قد شيدت خلال نفس فترة بناء الأبواب (القرن الحادي عشر) أو أنها لاحقة على هذا التاريخ . ومن الأمثلة المؤكدة على الأبواب المصحوبة بالبرخانات ما يلي : سانتا إيولاليا التاريخ . ومن الأمثلة المؤكدة على الأبواب المصحوبة بالبرخانات ما يلي : سانتا إيولاليا

في مرسية (مرابطي) وباب ساريا دي بلسية Xarea الذي زال من الوجود، وكذلك أحد الأبواب الرئيسية في سور حصن كاسترو دل ربو (قرطبة)، وهناك باب مصحوب بالبرخانة في أورويلة، وياب حصن ساليا في Alcaucin (ملقة) وياب المقاير Macabar لأحد الأرباض في رندة، وحصن بلانس (أليكانتي) وباب سانتا مارجريتا أو باب الكحل في بالما دي ميورقة وياب ريبوسو دي فارق Repousa، وياب قصبة جبل طارق وياب " مدينة " أو لولى في شلب . وفي شمال أفريقيا كان هناك - على ما يبدو -بريضانة أمام بعض أبواب رياط تيط في المغرب، وفي الباب الرئيسي لشالا الرياط. ومن الأماكن المهمة ذلك المقر المصحوب بالبرخانة عند باب أجدال في فاس الجديدة حيث يبلغ ارتفاع المحدران خمسة أمتار مقابل عشرة أمتار هي ارتفاع السور الرئيسي . وبين البريخانة وهذا الباب هنا مسافة تصل إلى تسعة أو عشرة أمتار ؛ غير أن المثال الأكثر وضوحا بالنسبة لهذه البرخانات المرافقة للأبواب هو مائراه في معركة الشجرة Higueruela التي نرى فيها رسم مدينة غرناطة، وإن شئنا التحديد لقلنا إن باب البيرة أمامه تصصين قوى مصحوب بأبراج وهذا ثمرة الألتقاء بين البريخانة والأبراج البرانية والسور الرئيسي، حيث نرى فيه بشكل أدق بابا للبريخانة ويابًا للسور الرئيسي ؛ وتنعكس هذه الصالة في المدن المرسومة في كتاب " أناشيد السيدة العذراء للملك العالم ألفونسي العاشر " حيث تظهر البريخانة المسحوبة بالأبراج وكذلك كلا البابين بين أبراج بارزة حيث أحدها في البريضانة والأضر في السور الرئيسي، ويقم البابان على نفس المحور مثلما هي الحال في باربيو سو دل فارو.

ب) وضع البريخانة ومكانها

عادة ما تكون البريخانة في المدن والحصون أمام السور الرئيسي في ذلك الجزء السهلي، وغالبا ما تكون – كما قلنا – مرتبطة بالأبراج البرانية، ولا يمكن التأكيد بأن مذين العنصرين الدفاعيين قد ظهرا في الأندلس في وقت واحد – القرن الثاني عشر – أي في عصر الازدهار الموحدي، ورغم هذا هناك احتمال في أن البريخانة قد ظهرت

في عصر المرابطين، وهنا أتحدث في هذه الحالة وتلك عن دفاعات مستخدمة بطريقة منتظمة، وهناك حالة خاصة لمدينة أنداسية بدون بربخانة أو أنه لم تكتشف بعد، أي عن مدينة لبلة Niebla التي ترجع إلى عصر المرابطين ، ومع هذا فإن أبوابها منحنية من النمط الموحدي . ومن المعتاد أن يصل ارتفاع البربخانة إلى ثلث أو نصف ارتفاع السور الرئيسي وهذا ما نراه في جزء من البربخانة البيزنطية لمدينة Nicea حيث يبلغ ارتفاع البربخانة ستة أمتار أما السور الرئيسي فيتراوح بين ٩ و ١/م) وفي أشبيلية بين باب مكارينا وباب قرطبة (البربكانة ٥ م , ٣ م والسور الرئيسي بين ٨ و ٩ م وقد تم رفع تلك المقاسات من الخارج) وبربخانة باب أجدال بفاس الجديدة ٥ م و ١٠ م على التوالي .

وبالنسبة لعرض منطقة (ممر) الحراسة الذي يقع بين البريخانة والسور الرئيسي فإن هناك تنوعا واضحا ففي قصبة بطليوس ٣م غير أن هناك قطاعات أقل سعة ؛ وفي أشبيلية من ٥٠, ٣م حتى ١٠, ٤م في القطاعات المشار إليها أنفا، و ٥٠, ٣م في حصن إشكالونا الطليطلي، و١٠ في طلبيرة، و ٥٠, ٧ في إستجة و ١٠, ٥ في مادريجال دي لاس ألتاس تورّس، ومن متر ونصف حتى مترين في سور مرسية عند " ميدان الحواريين " P. Apóstoles ، وفي بويترجو ١٠, ٥م مع وجود بريكانة تدعمها أبراج صغيرة، وفي حصن بلانس (أليكانتي) من ٥ إلى ٣ م ، وقد شهدنا في حالة فاس الجديدة – أمام باب أجدال – أن المسافة تتراوح بين ٨ و ٩ م بين البابين، وبين البربخانة والسور الرئيسي هناك ثلاثة أمتار . وينبغي أن نضع في الاعتبار أن ممر الحراسة يرتبط كثيرًا بمدى بروز الأبراج البرانية نحو الخارج ، والذي وصل إلى ما يزيد على عشرة أمتار في طلبيرة ، أي أن طول الأبراج البرانية يعطينا عرض ممر الحراسة الذي زال في كثير من الحالات .

وحتى يمكن السير في ممر الحراسة فإن الطوق، الذي هو السور، كان يقدم حلولاً مختلفة تتمثل في :

(١) فتح دهليز في الأبراج ذي أبعاد عادية ، وهذا من الحلول غير المعروفة في الأسوار الإسلامية إذا ما استثنينا برجا من الطابية في سور لبلة في القطاع المواجه

لنهر تنتُو Tinto حيث يوجد برج فتحة مسننة . إلا أن هذا الحل نراه في عمارة العصور الوسطى المسيحية كأمر عادى : السور الخارجي لمدينة يابرة وبالسنثيا، ومادريجال دى لاس ألتاس تورس، وحصن بونفرادا (ليون).

- (٢) يستمر مسار ممر الحراسة أمام الأبراج ذات الحجم العادى ، وفي هذه الحالة فإنه (أي الممر) يتخذ أشكالاً مستطيلة أو متعددة الأضلاع أمام الأبراج: أرجونة وإستجة وأشبيلية وحصن الصخر Iznajar (قرطبة) وحصن إطابة (ملقة) وهذه الأمثلة التي أوردناها ترتبط بالشكل المتعدد الأضلاع.
- (٣) يستمر ممر الحراسة تحت دهاليز جسور الأبراج البرانية الشديدة البروز نحو الخارج، وفي هذه الحالة نجد أن البربخانة تقابل بأضلاع الأبراج الخارجية بشكل يجعل جزءًا من هذه الأبراج يخرج عن مسار البربخانة : حصن إشكالونا (طليطلة) وشلب، وسور في قصبة بطليوس، وفي طلبيرة .
- (٤) هناك نمط مختلف نراه فى حصن بوبيلا دى مونتلبان حيث نجد البربخانة تحيط من الضارج بالأبراج البرانية التى تنتهى بزاوية أو طرف مدبب وهذا الحل هو على ما يبدو الذى نراه فى سور غرناطة فى ذلك القطاع الواقع بين باب ألبيرة وباب الرملة، وهذا طبقًا لمعركة الشجرة Higueruela فى اللوحة الموجودة فى الأسكوريال . ولا يمكن أن نعثر على بربخانة بين برجين مكونين بذلك فراغًا مغلقًا دون أية فتحات النفاذ إليه ، وهذا ما نراه فى حصن كوتاهية فى الأناضول .

ولما كان أغلب البريخانات قد زال من الوجود فهذا يحول دون أن نعرف على وجه اليقين فيما إذا كان من المعتاد أن يكون لها ابراج أو لا، ومع ذلك تتوفر لنا بعض الأمثلة التى تنير معالم الطريق ففى ممرات الحراسة المريضة من المنطقى أن يكون للبريكانة بعض الأبراج، ونشهد بريضانات ذات أبراج فى بويترجو، وفى سور باب أجداد بفاس الجديدة، وفى قصبة أرجونة طبقًا لرسم لضمينا خوارادو يعود للقرن السابع عشر، وفى أشبيلية إذا ما قبلنا بصحة لوحة المدينة لخورخى فرنانديث والكائنة فى حامل الأيقونات الكبير الكائن فى كاتدرائية أشبيلية وفى كتاب " أناشيد العذراء لأقونسو العاشر العالم "

وكان سمك البريخانات في المدن والمصنون الإسلامية يقل عما عليه السور الرئيسي، وهذا ما نتأكد منه من خلال القطاع الذي أشرنا إليه في سور أشبيلية - من ٣٠, ١م، إلى ٣٦, ١م منقابل من ٩٠, ١م هنتي ٢م في السنور الرئيسي - وفي هذا السور نجد أن متوسط توزيع سُمُّكه هو على النحو التالي : ٤٢ ، • م عند المرَّاقب الكائنة ا في التحصين العلوي (الدراوي) Parapeto و ه٩, ٠م في السور ، كما نلاحظ فيه مزغلا يقم بين مُرْقبين، وتحت التحصين (الدراوي) Parapeto هناك مزاغل أخرى تقم على ارتفاع ٦٦, ١م من الأرضية من الخارج، وهناك مسافة فاصلة تبلغ ٤٥, ٤م بين المزغل والآخر ، ويجب أن نضم في الأعتبار أننا نرى على طرفي المزاغل الكائنة في البريخانة الأشبيلية المذكورة فتحات اسطوانية buharda مع مأخذ معلق من الداخل إلى الخارج . وكل هذا جِزء داخل في السور ؛ وهذه المنظومة أحيانًا ما نراها منقولة قلبًا وقالبًا في حميون مسيحية ذات بريغانات مثلما هي الحال في حصن المنسيد الطليطلي . كانت هناك مزاغل أيضا في البريخانة المشيدة من الطابية والتي كانت أمام باب سانتا إيولاليا بمرسية، حيث كان لها، كما هو معهود في أمثلة أخرى نتوءًا أو أكثر عند القاعدة . ولم تكن البريخانات ذات الوزرات الصغيرة المتدرجة قليلة . وهذا ما نراه في حصن إشكالونا. وفي بويتارجو نجد أنه أمام السُّمك الذي يبلغ ٣,٣٠ في السور الرئيسي هناك ٢٠, ٧م للبريخانة، ومن المعتاد أن تكون البريخانة والسور الرئيسي على نفس منهج البناء إذا ما كان هناك تزامن بينهما ، ومن المعتاد أن تكون مواد البناء هي الطابية المسموية بالضرسانة في العصير الموحدي، إلا أنه في مرسية نعشر على اختلافات في السياق بين بريخانة وأخرى ، كما انها أكثر قوة عن سابقاتها.

ومن النماذج التى يجب أن توضع فى الاعتبار هو أن القورجات أو الأسوار البارزة فى المدينة أو الحصن، والتى كانت تتقدم فى البناء بحثا عن الماء، كانت تنشأ أو تبدأ من عند البريخانة وليس من عند السور الرئيسى، ويذلك تصبح فى كثير من الأصول عبارة عن أسوار مزدوجة لها دهليز فى الوسط ، وهذا ما يتضح فى المر الحربى الذى يربط قصبة ملقة بحصن جبل الفارو فى مولينا دى أرغن ، وفى حصن

مُويا (قونقة) وربما في سيلفس . وكانت هذه القورجات تشكل جزءًا من البريخانة في حقيقة الأمر .

ويعتبر الرفّ Repisa (البروز) - الذي أحيانا ما يكون ذا عرض كبير ، والذي كان يتقدم على السور الرئيسي ذي الأبراج ويحيط به من كل ناحية، من البريخانات المزيف، سبواء كان ذلك في الجمنون أو في أسبوار المدينة، وأن أطلق عليه من جانبي مصطلح البربكانة - الرَّف نو العرض المتنوع ؛ ونراه أكثر عرضا في قصبة أنتكيرة أي أكثر بكثير من مترين أو ثلاثة أمتار المقاس المعهود . نعثر على البريخانة الرف خلال العصر الأموى، كما أن هذا يرتبط برؤيتنا لما هو في حصن بلاجير (لاردة)، ويشكل جزئي في سور وشقة . ويلاحظ أن العرض في الحالة الأولى يصل إلى ٧٠, ٢م وفوقه قد أقيم السور الرئيسي بثلاثة نتوءات zarpas، وكافة الأجزاء مشيدة من الكتل الحجرية المرمنومية بطريقة أدية وشناوي. وفي وشقة نجد أن عرض "الرّف" يتراوح بين ١,٢٥٠ و٥٠, ١م. أما البريخانات الأرفف الكائنة في وادى أش فهي ترجم الى مرحلة تالية (القرن الحادي عشر)، وكذلك الأمر في حصن بايينا القرطبي، وقصر مارشينا في قرمونة، وحصن ساليا الذي خلا من علامن مكذلك حصن ساليا الذي خلا من قاطنيه وسبقت الإشارة إليه، في محافظة ملقة، حيث له بريخانة رف مثلما هي الحال في قصية أنتكيرة التي أشرنا إليها على أنها الرَّف الأكثر عمقًا. (عرضيًا)، ولا نعدم وجود مثل هذه البنايات في أبراج الطليعة الكائنة وسط المصون، وهذا ما يمكن مشاهدته في حصن المسيد الطليطلي. وبالنسبة لأصول هذه الأرفف ريما كان علينا أن نتفحّص الأسوار التي اكتشفت حديثًا في لوسنتوم Lucentum حيث بها ممرات مرتفعة sepisas الى جوار السور.

أشرنا في سطور سبقت الى البربخانات الخاصة بالأبراج المنعزلة أو الأبراج الطليعة أو القلاع الحرة، فقد كانت هذه في حقيقة الأمر عبارة عن حصون صغيرة مستقلة ، ولها مقر إضافي على نمط حظار البقر، وريما نشئت هذه - الحظارات - الطليعة أنشئ البرج، غير أنه يبدو من الطبيعي أن تكون قد أضيفت في مرخلة لاحقة،

ومن الأمثلة الواضحة في الحالة الأولى هو أننا نجد أبراجًا منعزلة وصلدة في وادى سنالوبو Vinalopó (أليكانتي) نُبرز منها : برج بيينا ويرج بيار Biar (القرنان المادي عشر والثاني عشر) وبرج كاربيو دي قرطبة وهو برج مسيحي يرجع القرن الرابع عشر، وكذلك الأبراج الطليعة الكائنة بين مدينة سالم وبين حصن غورماج الذي يرجع لعصير الضلافة: أضف الى ما سبق وجود ذلك في أبراج تقع في كل من محافظتي جيان وبلنسية، ومن الأمثلة البارزة في المحافظة الأخيرة ما نراه في حصن سوت Sot دى شركا Cherca حيث يوجد بها برج طليعة وسط مقر مستطيل وذي أبراج ومحاط بكامله ببريخانات ذات أبراج أيضا مشكلاً بذلك شكلاً مكونًا من أربعة أضلاع، وهذا نموذج يشبه تقريبًا ما عليه 'الكاستيّخو' الكائن خارج أسوار مرسية والذي يرجع الى عصر المرابطين؛ وبالنسبة لهذا المثال الكائن في بلنسية فإن مادة البناء هي الطابية المسحوبة بالخرسانة. يمكننا أيضا البحث عن مزيد من الأمثلة في إقليم بلنسية كما سنرى لاحقًا. وخارج أسوار مدينة بطليوس لازلنا نرى حتى الآن برجين قائمين من أبراج الطلبعة وهما من الأبراج ذات الثمانية أضلاع، وشيدا من الطابية، كما يوجد لهما سور خارجي مربع من نفس مادة البناء لكنه منسيل الارتفاع. ولهذا السور الأخير باب صغير منحنى لكنه يخلق من الدخلات mochetas في الاكتاف، وكذلك الأبراج ذات الأبواب المعلقة التي تهيئ الدخول الى غرفة ذات عمود (ذكر) مركزي تخرج من أضلاع القبة على شكل سعفة، وهذا ما نراه في الطابق السفلي الذي جرت فيه حفائر في الوقت الراهن، والكائن في برج الفضيّة الأشبيلي. وفي برج) Andador (برج بني رزين) الذي تم تصنيفه تاريخيًا على أنه يرجع الى القرن العاشر، نجد إضافة سور مسيحي مشيد بطريقة مختلفة -، وكانت هذه العادة شائعة الانتشار خلال العصير المسيحي أو المدن. وكلما زادت الأبحاث كلما تأكدنا بأن الأبراج المنعزلة كان لها بريخانات منغيرة، وكانت أحيانا ما تضم مساحات كبيرة تساوى حظار البقر في الحمدون، وهذا يدفعنا الى التفكير بأن أبراج الطليعة الكبرى كانت محاطة بسور غير مرتفع خلال عصرى الإمارة والخلافة: ففي محافظة مبوريا نجد أبراج Mezquetillas وأبراج نوبيركاس Noviercas ، وفي سرقسطة هناك برج تروبادور.

ج: قائمة بالبريخانات في الأندلس

- (١) أشبيلية: العاصمة: سور أمر بينائه على بن يوسف المرابطى الذى توفى عام ١١٤٢م وطبقًا لليفى بروفنسال فإن السور كان له بربخانة تحيط به من كافة الاتجاهات ولم يصل إلينا إلا ذلك القطاع الكائن بين باب مكارينا وباب قرطبة، ومن الممكن أن يكون السور قد تعرض لتعديلات كثيرة خلال عصر الموحدين، وبالتحديد خلال حكم المنصور وأبى العلا الرجل الذي أسس برج الذهب. وقد تحدث كتاب "الحولية الأولى العامة . a primera C. G. المامة . ومن خلال "حولية خوان الثانى" نعرف أنه في عام ١٣٣٤م كان النهر قد فاض حتى وصل الى درب البريضانة من عند باب "جواس" . Goles حتى باب "الزيت" Azayte، ومن الشواهد المرسومة على البريضانة (الأشبيلية ما نجده من صورة الكاتدرائية والمدينة في Civitates Orbis Terrarum (القرن السادس عشر).
- (٢) حصن ألكالا دى جوادايرا "قلعة وادى أيرة: تصبط البربخانة بكل أضلاع الحصن ولها أبراج مستطيلة فى بعض القطاعات. أنشئت خلال القرن الثاني عشر، وجرت عليها ترميمات خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر.
- (٣) قرمونة: زالت من الوجود، وخارج باب أشبيلية هناك شارعان يحملان أسماء مثل البربخانة السفلى و البربخانة العليا. وفي قصر مارشينا نجد الحصن محاطًا ببربخانة رف وممر أمام الباب.
- (٤) إستجة: ورد ذكر بربضانة في وثائق البلدية ضلال عام ١٤٦٠م، ١٤٦٢م، ١٤٦٢م، ١٤٦٢م، ١٤٦٢م، ١٤٦٢م
- (ه) قرطبة العاصمة: يمكن أن نرى فى مخطط للمدينة يرجع الى القرن الثامن عشر بربخانة بين باب أندوجار وباب بايسة، ولابد أنها كانت موجودة عام ١٢٤١م حيث وردت إشارة الى بربخانة عند باب الشرقية Ajarquía. ويتحدث رفائيل كاستيخون عن بربكانة عند أويرنا دل رى H. dei Ray أو "القصر المسيحى" لكنه لا يسوق البراهين على مقولته.

- (٦) بايينا: حصن مصحوب ببريخانة رفّ ،
- (٧) كاسترو دل ريو: ورد وصف لبريخانة فى بداية القرن التاسع عشر، ولازالت هناك بعض أطلاله قائمة حتى الآن فى شارع/ Tercia وفى شارع Cuevas وفى شارع Los Corrales . والحصن له بريخانة، كما أن الباب الرئيسى لسور البلدة المسماة مرتوس Martos يوصف بأن له سور (بريخانة) وحاجزاً .
- (٨) غافق (Belalcazar) توجد البربضانة أمام السور الإسلامي القديم الذي يرجع الى القرنين التاسع والعاشر ، وذلك في القطاع المقابل لنريد كاجانشاس، مع أطلال يرجع براني يرج الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر.
- (٩) حصن الصخر Iznajar : توجد البريخانة على الضلع الجنوبي لسور البلدة، كما أنها تعرضت لترميمات كثيرة بالنسبة للحصن، ترجع الى القرنين الثاني عشر والثالث عشر من حيث للبدأ.
- (١٠) غرناطة (العاصمة): هناك بريضانة خارج مونينتا Monaita، وكذلك بريضانة أخرى كانت بين باب إلبيرة وباب الرملة، ومن المعروف أن قصبة الحصراء محاطة ببريكانة بدون أبراج،
 - (١١) Alhandín : وردت إشارة الى بريخانة في هذا الحصن، عام ١٤٩٠م.
 - (١٢) الحامة: ورد ذكر بربخانة خلال القرن الخامس عشر
 - (١٣) باثا Baza : ذكر المؤرخ إيرناندو دل بولجار وجود بريخانة
- (١٤) لوجة Loja : ورد الصديث عن بريضانة وباب ومدخل في البلدة بمناسبة الاستيلاء عليها عام ١٤٨٦م.
- (١٥) موكلين يشير السيد Iranzo القائد إلى أنه في عام ١٤٦٣م كان في المدينة سور بريخانة

- (١٥) وادى أش Guadix : بربكانة مرتفعة لها أبراج فى الحصن، وبربخانة رف فى سور المدينة . (القرنين العاشر والعاشر)
- (١٦) ملقة (العاصمة): ألونسو دى بالنسيا عن بريخانة وفى عام ١٥٢٩م ورد ذكرها، وفى ذلك الضلع من القصبة المطل على المدينة، عند باب غرناطة، نجد أطلال بربكانة صغيرة للحصن، وقد أحيط حصن جبل الفارو ببربخانة ، ومنها السور المزدوج للقورجة. القرنين الثالث عشر والرابع عشراً .
- (۱۷) ألورا Alora : هناك أطلال بريخانة خارج الحصن (القرون من الحادى عشر حتى الثالث عشر)
- (۱۸) أنتكيرة Antequera : هناك بريخانة رف في القصيبة، ونرى بريخانة في القطاع المسمى باب لوس خيجانتس في قطاع الننور Votivo بكنيست دير القديس دومنجو ، وذلك تخليدا لذكرى الوباء الذي وقع عام ۱۲۷۹م؛ وفي مخططات قديمة للمدن يمكننا أن نقرأ "منحدر البريخانة"
- (١٩) رندة Ronda : هناك بريضانة جرت عليها ترميمات كثيرة وذات أبراج في القطاع الكائن بين باب Acijara وبين القصبة التي زالت من الوجود، وكان يتم الدخول إلى الرف (الممر) الخاص بالبريخانة من خلال الباب المذكور. ويصف بيريث دى ميسا القصبة على (أنها محاطة بسور وبريضانة. وبعد باب المقابر Macabar وفي اتجاه البكارا Albacara عند باب مولينوس Molinos نرى اليوم أطلال بريضانة بها أبراج صغيرة من الطابية المصحوبة بالخرسانة، وقد كان عند الباب المذكور Macabar حظار في الجزء الأمامي . ترجع الى القرن الثالث عشر
- (٢٠) ساليا Salia : خلت من سكانها بها بربخانة رف تحيط بالحصن وممر بربخانة أمام الباب (القرنين الثاني عشر والثالث عشر مبدئيا)
- (٢١) حسن إطابة Teba: هناك بربخانة قوية لها أبراج عريضة في الجنزء الأضعف من مدخل الحصن (القرنين الثالث عشر والرابم عشر)

- (٢٢) جيان Jaen (العاصمة): ورد ذكر بربخانة بمناسبة حصار فرناندو الثالث للمدينة عام ١٣٢٥م. وبعد ذلك بقرنين من الزمان نجد القائد الحربي لوكا دى إيرانثو يتحدث عن "بريخانة الدرب" وكانت البربكانة تمتد من باب مارتوس حتى باب غرناطة.
- (٢٣) أندوجار Andujar : نرى بربخانة فى اللوحة التى رسمها خيمينا خورادو والكائنة فى المكتبة الوطنية عند قطاع السور الذى يطل على نهر الوادى الكبير ابتداء من شارع Tiradores عند الله المسمى باب الشمس
- (٢٤) أرجونة Arjona: نرى أيضا فى لوحة أعدها خيمينا خورادو قصبة محاطة ببربخانة ، ولها أبراج يتحول الى مخطط يكاد يقترب من المُثَمَّن عند مستوى أبراج السور الرئيسى.
- (٢٥) بايسة Baeza : هناك شارع يطلق عليه : بربخانة بالقرب من سوق الغلال Albóndiga وكان هذا الشارع يسير موازيا لميدان/ Constitución الصالى؛ وفي علميق لا مورايًا في الجهة الجنوبية الشرقية من سور المدينة القديمة لازلنا نرى حتى اليوم جزءا مهمًا من بربخانة تبعد مسافة بين ٤ وهم عن السور؛ كما أن هناك بربخانة صغيرة الامتداد أمام أبراج حظار البقر في حصن "شقورة" الجبل. ولم نتحدث مع هذا عن البربخانة الرف في حصن علم القبداق .
- (٢٦) ألمرية (العاصمة: يقول ألونسو بالنسا أن المدينة كانت مطوقة بسور منيع ومعه بربخانة زالت اليوم من الوجود، كما أن برج المرايا Espejos في القصبة فهو محاط ببربخانة صغيرة.
- (٢٧) تابرناس Tabernas (حصن) هناك بربضانة متهدمة فى اثنين من ضلوع الحصن .
- (٢٨) بلغةى Velfique: توجد أعلى المدينة الإسلامية القديمة أطلال سورين متراكزين، (القرنين العاشر والحادى عشر)

- (٢٩) قادش. الجزيرة: ورد ذكرها محاطة ببربخانة في البلدة القديمة.
- (٢٠) شريش Jerez : نقرأ فى وثائق خاصة بالبلدة ترجع لعام ١٤٥٩م مايلى سور البربخانة. وفى شارع مجاور لكنيسة سانتياجو نقرأ عنوانا هو حواجز . Barreras
- (٣١) خمينا دى لافرونتيرا J. de la F. (حصن): عندما تم الاستيلاء على المكان عام ١٤٢١م وردت الإشارة الى تحاجز Barrera في جزء لازال قائمًا حتى اليوم.
- (٣١) طريف Tarifa: يُرى الصمان الذي أقيم في عصر الخلافة محاطًا ببربكانة لاحقة عليه ومنها يضرج الدرب الطويل البرج البراني "السيد خوان"، هذا بالإضافة الى الفارق بين السور والحاجز الذي ورد ذكره في "حولية الملك ألفونسو الحادي عشر".
- (٣٢) بطليوس (القصبة): هناك سور له بربخانة، ويرى بشكل واضح وخاصة فى الواجهة الشمالية الشرقية والجنوبية الغربية مع وجود بعض الأبراج التى لا تظهر لنا إلا مخططاتها. أما المر فهو يتراوح بين ٢، ٤ م عرضًا، أضف الى ما سبق نجد على المجانب المقابل لنهر وادى أنه بربخانة متعرجة تلف سهول السور البراني المسمى البرج القديم، والاحتمال كما يقول تورس بالباس أن تكون البربخانة تضم في مسارها البرج البراني Espantaperros.
- (٢٣) مرسية (العاصمة): يشير الحميرى الى أن مرسية كان لها سور مزدوج، وقد ورد فى مرسوم Privilegio صادر عن ألفونسو العاشر عام ١٢٦٦م ورد الحديث عن سور بربكانة فى المدينة فى ذلك القطاع الخاص بـ أريّخاكا Arrijaca . وقد أكدت الحفائر التى أجريت فى السنوات الأخيرة (نابارو بلاثون) أن المدينة كان لها على عهد المرابطين والموحدين بربخانة. كما عثر على أطلال عند باب سانتا إيولاليا، وياب المرابطين والمزجّاجين)، وفى ميدان "الحواريين" المجاور للكاتدرائية. وكان أمام باب أورويلة بربخانة.

- (٣٤) الكاستيّخو Castilljo : قصر وحصن يقع في الريف خارج مرسية، وله بريخانة ذات أبراج، ويرجع الى العصر المرابطي والموحدي.
 - (۲۵) رکینا Requena : ورد نکر أبراج وستارات عام ۱۲۱۹م.
 - (٣٦) أليكانتي: بيار Biar (حصن) توجد به بريخانة.
 - (٣٧) بلانس Pianes (حصن) بريخانة.
 - (٣٨) بنيًا (حصن) بربخانة،
 - (٢٩) كوكس Cox (حصن): الباب الرئيسي مسبوق ببريخانة.
- (٤٠) دانية Denia : يوجد في المدينة شارع يطلق عليه في الوقت الصاضور/ البريكانة.
- (٤١) إلش Elche : هناك أطلال بربخانة في الحمين القصير المسمى ألتاميرا. وتقع أمام ميدان القديسة ماريًا
 - (٤٢) خيخونا Jijona : هناك بريخانة ذات أبراج في الحصن المسمى "بريخانة
 - (٤٢) مكرر حصن بريوسنت Perpusent
- (٤٣) بلنسية (العاصمة): تمكن خايمى الأول من الاستيلاء على المدينة عام ١٣٣٨ وكان لها بريخانة. وقد ورد في Repartimiento الحديث عن سور بريخانة، وعن بريخانة عند رأس الجسر الخشبى، وعن بريخانة عند باب ساريا Xarrea . وخلال القرن الرابع عشر هناك وثيقتان عبارة عن مقترحات لترميم الأسوار والبريخانة بواسطة الأجر. وقد أسفرت حفائر أجريت في الفترة الأخيرة عن العثور على جزء من بريخانة من الطابية (صوريا نوسانشيث وياسكوال باتشيكو).
- (٤٤) شاطبة Játiva ورد ذكر بريضانة بمناسبة الاستيلاء على المدينة على يد خايمي الأول عام ١٢٤٨م، وكذلك كان لحظار البقر الضخم في الحصن تسمى Barbacani Muri

- (٤٥) ساجونتو Sagunto : كتب أنطونيو شابرت A. Chabret خلال القرن التاسع عشر أنه كانت هناك بربخانه، لكن ما ينبغى أن نعرفه أيضا هـو ما إذا كانت لحماية السور الحضرى أو هى بريضانة حظار البقر بالحصن
- (٤٦) برجة Berja: "المدينة القديمة": هناك سور منزدوج في عندة مناطق في الحصن ، ومنه نجد بنروزا على شاكلة القورجة البحث عن الماء في نبع قريب.
- (٤٧) شيرا Chera : حصن نو أربعة أضلاع ، وله بربخانة وبرج طلائع منعزل في الوسط.
 - (٤٨) سوت دي شيرا: هناك برج طلائع محاط بسور .
- (٤٩) ميورقة Mallorca : كان هناك مقر محاط ببربخانة سابق لباب القديسة مارجرينا، وقد زال الباب من الوجود. وكان شارع مورى Moey الحالى يسمى قبل ذلك : شارع البربخانة. كما أن الوثائق التى تتحدث عن الغزو المسيحى المدينة تتحدث عن حندق وبربخانة، وخلال الحملة الأولى التى وقعت خلال القرن الثانى عشر ورد ذكر بربكانة محتملة الى جوار المُدَينة.
- (٥٠) ماردة Marida: تحدثنا قبل ذلك عن البريخانة الخاصة بالباب الرئيسى للقصية، ولاشك أنه كانت مناك بربخانة بين الأبراج البرانية التي أضيفت خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر.
- (٥١) وشقة: كان هناك سور مزدوج عندما تم غزو المدينة عام ١٠٩٦م وكان السور الداخلى مشيد من الحجارة أما الخارجى فهو من التراب المضغوط، وقد وردت أخبار عن بربخانة وخندق خلال القرن الرابع عشر.
- (٢٥) بربكانات الجزيرة: المدينة القديمة، أبواب: جبل طارق وطريف. الحصن و"المدينة".

قائمة بالبريخانات في أسبانيا المسيحية:

تحدث تورس بالباس فى كتابه المدن الإسلامية عن بريخانات (مستندا الى وثائق مسيحية ترجع الى العصور الوسطى) فى Burgo de San Cernl عام ١١٨٩م، ١٨٩٥م، وكاستلبو Castellbo (لاردة) عام ١١٩٥م، وسُدة لاردة Zuda، ويرغش عام ١٢٧٦م، وتوسعة الأسوار القديمة للردة عام ١٣٦٦م، وثربيرا Cervera عام ١٣٨٨م و١٣٩٣م، وفي نهاية القرن الرابع عشر كانت هناك بربخانة فى كل من خيخوس Gijos وينيافيل وعصن موتا فى مدينة دل كامبو وحصن مانثا نارس الريال (مدريد).

ويكتمل هذا الجرد الوجيز بالأماكن التالية:

- (١) برج الكاربيو بقرطبة (القرن الرابع عشر).
- (٢) ألكالا دى إينارس: ورد ذكر بريخانة في نهاية القرن الخامس عشر،
 - (٣) وادى الحجارة: بربخانة الى جوار باب الارفانيث.
- (٤) مادريجال دى لاس ألتاس تورس: السور بكامله مصحوب ببربخانة مع ممر المراسة الذى يمر تحت دهاليز الأبراج العادية وتحت الأبراج البرانية (القرنين الرابع عشر).
- (ه) بويترجو: في ذلك الجزء المقابل لنهر لوثويا · Lozoya مع وجود بعض الأبراج الصغيرة (القرنين الثاني عشر والثالث عشر).
- (٦) إشكالونا (الحصن): هناك بريخانة أمام السور المطل على البلدة مع ميل من الخارج talud (القرنين الثالث عشر والرابع عشر).
- (V) بيدرا دى إيتا P. de Hita : مناك سور مزدوج يرجع الى القرن الخامس عشر.
- (٨) القصر المحمد سان مارتين دي كاستُنْيَار (سلمنقة). القرن الخامس عشر.
- (٩) طرسونة Tarazona: يوجد خلف مبنى البلدية شارع يسمى شارع/ بربخانة.

- (١٠) ترجالة (الحصن): من خلال لوحات تصويرية ترجع لعام ١٨٣٧م يمكن أن نلمع بربخانة بين الأبراج البرانية، ولازلنا نرى حتى اليوم أطلال بربكانة على الضلع المقابل للأبراج البرانية.
- (۱۱) مانسیاً دی لاس مولاس (لیون) هناك أطلال بربكانة مع أبراج برانیة شبه اسطوانیة فیما بینها.
- (۱۲) بويبلا دى مونتلبان (الحصن): يوجد في الجانب المقابل الوهدة الضخمة بربكانة ذات ممر حراسة عرضه خمسة أمتار وأحيانا ما يصل إلى إثنا عشر مترًا عند الأبراج البرانية مع وجود مزاغل على مسافة قريبة من الأرض. ولها مراقب ويبلغ الارتفاع العام ٧ متر.
- (١٣) تطيلة: كان هناك في الجازء الخاص بحى المسلمين Morerfa بربخانة وخندق خلال القرنين البرابع عشر والخامس عشر.
- (١٤) طلبيرة: هناك أطلال بربخانة مع ممر يصل عرضه الى عشرة أمتار في الجزء السهلي، اضف الى ذلك وجود أطلال أخرى الى جوار نهر تاجه.
- (۱۵) أوثيدا Uceda (وادى الحجارة): يشير كتاب "الجوانب الطبوغرافية لوادى الحجارة" إلى سور ذى أبراج وبربخانة يقال عنها antemural بالإضافة إلى سور ذى أبراج وبربخانة يقال عنها
- (١٦) وشقة: تحدثنا قبل ذلك عن بربخانة ورد ذكرها خلال القرن الرابع عشر الى جوار خنادق.
- (۱۷) مونتمولين Montemolin (بطليوس) (الحصن): ورد ذكر حاجز خارجى مضاف خلال العصر المسيحي.
- (۱۸) ألنخى (الحنش) (بطليوس): هناك في الصصن حاجز مضاف، وهناك حصون أخرى في نفس المحافظة ذات بربضانة ، وهي أورناتشوس Hornachos وريبيرا دل فرسنو Azuaga ولوبون، ومدينة دي لاس تورس، و Azuaga وبلنسية دي لاس تورس.

- (۱۹) البرتغال: ورد ذكر بريخانات في حصن يابرة السور الخارجي للمدينة وحصن بيد Vide وبينا مايور P. Maior وسيتوبال Setubal وكاستلو مندو Vide وحصن بون، وفريسو دي إسبادا Freixo de E. وميراندا دي دويرو، وحصن رودريجو وبيكونيا Piconha وميلجاو Melgao ونيسا Risa وتشايس (طبقًا لجوبتثاليث سيمنكاس استنادًا الي لوحات للحصون الكائنة على خط العدود بين البرتغال وأسبانيا نفذها (رسمها) دوارتي دا أرماس D. d' Armas). ومن المؤكد أن أسوار القورجات في الكثير من هذه الحصون كانت تبدأ عند البربخانات وليس من عند السور الرئيسي لحصون باجة Beja .
- (٢٠) بلاسنتيا (قصريش): كان السور محاطا ببريخانة حيث تُرى اليوم بوضوح في السور القريب من الكاتدرائية، وهي بريخانة ذات أبراج بسيطة ودهاليز لمر الحراسة.
- (٢١) بوفرادا Ponferrada (ليون): هناك بربخانة مزدوجة في الحصن وبها في الأبراج.
- (٢٢) مويا Moya (وادى الحجارة): يوجد فى الحصن بربخانة فى الجهة القريبة من البلدة ومنها يخرج سوران برزت فى وسط القورجة للبحث عن مياه نبع قريب عند سفح الجبل.
 - (٢٣) هناك بريخانة ذات أبراج في حصن المنسيد (طليطلة) .
- (٢٤) في حصن مورا (طليطلة). وفي مصافظة ويلبة هناك أطلال بربضانة في حصن قرطاجة Cartaya ، وكذلك عند سور ويلبة العاصمة الذي زال من الوجود إلا أن المخطط الذي يرجع الى القرن الثامن عشر يوضح وجود بربخانة ذات أسوار صغيرة مثلثة.

Meriones: المراقب

لا نعرف على وجه اليقين الجذور الأولى للمراقب التى تتوج تحصينات دروب الأسوار وشرفات الأبراج ؛ ونادرة جدًا – إن لم نقل معدومة – تلك الأسوار، التى ترجع إلى العصر القديم، والتى وصلتنا ، وهى مزودة بهذه المراقب التى تضفى أيضا نوعًا من الجمالية والحيوية على قطاعات السور الطويلة، وأمكن العثور فى بعض لوحات الفسيفساء التى تم انتشالها فى بعض المدن الرومانية – مثل إيطاليكا وماردة – على أسوار لها بوابات تتوجها مراقب على شكل حرف T ، كننا لا نعرف على وجه اليقين فيما إذا كانت هذه مراقب أو مجرد أشكال زخرفية ، وإذا ما أخذنا الأسوار العربية والمسيحية خلال العصور الوسطى كأساس فإن المراقب عادة ذات شكل موشورى سواء كانت مصحوبة بسقف هرمى صغير أو لا ، كما أنها تكاد تكون دومًا أعرض من المسافات الفاصلة طبقًا لنسبة ٢/١ والكائنة تحتها .

وقد انتشرت المراقب خلال العصر القديم بشكل متدرّج ، وكانت له درجات ذات زاوية قائمة ، وهذه هى سوابق للأسنان الحادة التى كانت موضة فى المشرق ، وخاصة فى العمارة الساسانية والتى منها استلهم العرب لتتويج المساجد وغير ذلك من المبانى الحربية ؛ وهذا النوع من الشرّافات – ذات البعد الزخرفي كحد أدنى – كان معروفًا خلال العصر الروماني المتأخر، وهذا ما نستخلصه من فسيفساء "الباردو دى تونس" ، ونرى هذه المراقب فى قرطبة الخلافة بشكل دائم فى المساجد ، وفى قصور مدينة الزهراء ؛ وترى المراقب ذات الزاوية القائمة فى كل من بيل Bel وبالميرا مع بداية العصر وترى المراقب ذات الزاوية القائمة فى كل من بيل Ait Ouarraba فى شمال أفريقيا ، وفى قمم الأسوار وبوابات المدن التى ترى صورها فى المنمات المستعربة . وفى رباط سوسة ومُنستير نجد أن مراقب السور لها شكل شبه اسطوانى كما أنه ذو انحناء أعلى بعض الشيء وله مزاغل ضيقة فى الوسط .

لقد كان لكل سور أو برج في المدن والحصون مراقبه التي تقوم بوظيفة حماية الجندي الذي يتخذ موقعه ، وهو يحمل سهامه في الدرب الذي يضم تحصينا خارجيًا

- بون أن نأخذ المراقب في الحسيان - على نفس درجة الارتفاع التي عليها المراقب ، كان الجندي بطلق سهامه من خلال المزاغل الضيقة والمفتوحة إما في هذا التحصين Parapeto أن وسط المرقب، كما أنها موزعة في هذه الحالة ، وتلك بتسلسل مدروس . وعادة ما كانت المزاغل في العمارة الإسلامية في التحصين، بينما نجدها في العمارة المسيحية في المرقب، غير أننا نجدها عبر الزمن قائمة في كلتا الحالتين في حصون عربية . ومناما هي المال في المصون التي شيدها الأغالبة في تونس، حيث نجد المزاغل وسط المراقب، فمن المفترض أن يكون هذا النموذج كان قائمًا في الصصون البيزنطية في شمال أفريقيا، والتي وصل إلينا أغلبها بدون الأجزاء العلوية. وإذا ما كان لنا أن نتحدث عن متوسط فتحة المزاغل فإننا نقول: إن المزغل من الداخل كانت له فتحة تصل ٥٥, ٥٠ ، ومن الخارج من ٥٠, ٥٠ إلى ١٠, ٥٠ ، ولابد أن الأسوار والأبراج الأنداسية كانت تضم خلال عصرى الأمارة والخلافة مراقب موشورية بدون أسقف، وهذا ما نراه في حصن غورماج ، وفي حصن بانيوس دي لا إنثينا الذي يرجع لعصر الخلافة أيضًا . وفي هذا الأخير نجد المزاغل في التحصينات البارزة الدراوي -Parape tos ، لكن كان من المكن أن تكون مضافة خلال العصر المسيحي . وقد وصلت إلينا حصون مهمة ترجع لعصر الأمارة والخلافة بدون مُراقب - مدينة الزهراء وقرطبة وحصن مارييلاً وقصية ماردة وحصن طريف وقورية وطلبيارة - وعلى ما يبدو فإن حصن باسكوس غير المأفول بالسكان كان به مراقب بدون مزاغل، ويتصدث جوهث مورين عن أنه رأى هذه المراقب في أسوار قصبة البيّازين . وكانت التحصينات البارزة الدراوي Parape tos ، والمراقب في الأبراج ذات الارتفاعات التي تزيد على عشرين مترًا غير مزودة بمزاغل - برج الذهب في أشبيلية والبرج البراني المسمى -Espanta perros بقصيبة بطلبوس ، ويعض أبراج الأعلام في الحمراء -- كما أننا لا نراها في قميية وإدى أش. وقد اتخذت العمارة الناصرية قاعدة تمثلت في التخلص من المزاغل التي كانت شديدة التنوع خلال عصر الموحدين.

لا تكاد تحصى قائمة الأسوار ذات المزاغل الواقعة تحت المراقب، وسوف نقتصر

هنا على تقديم بعض الأمثلة المهمة: بانيوس دى إنتينا، وحصن غورماج، والأبراج البرانية في قميريش، والسور الموحدي في أشبيلية ، وهو المحاذي لنهر تجاريت وقصبة سريس وحصن خمينا دى لافرونتيرا وحصن مدينة شنونة، وحصن قصر مارشينا في قرمونة وحصن موكلين وقصبة قطة جوادابرا وادى أيرة وحصن إيرويلا Iruela جيان) وأبراج قصبة شلب . وفي قرمونة نجد باب أشبيلية، وسور المُنكب . أما في العمارة المسيحية فنجد حصن ثافرا Zafra (بطليوس) وسور جالستيو Galisteo (قصرش) وحصن ابويلا دى مونتلبان، وحصن المنسيد وكلاهما يقع في محافظة وعمرش) وحصن بوبيلا دى مونتلبان، وحصن المنسيد وكلاهما يقع في محافظة طليطلة . وفي المغرب نرى أسوار فاس بالى وأسوار مراكش والرباط وشالة ورباط تيط، وفي الجزائر هناك أسوار تلمسان ؛ وعند انقضاء عهد الأغالبة في إفريقية، كان من المعتاد رؤية المزاغل تحت المراقب مثلما هي الحال في أسوار صفاقس ومنستير

ومن المعتاد أن يكون المرقب وتحصين الدرب من نفس بناء السور، ومن الطابية المصحوبة بالخرسانة ومن الدبش، ومع ذلك فهناك حالات لأسوار من الحجارة إلا أن تحصينات الدرب من الطابية أو العكس، وكان للمرقب ، الموشوري عادة، سقف جمالوني من أربعة أضلاع مع مدماك من الآجر، وأحيانا اثنين في القاعدة أحدهما بارز . إلا أنه تم رصد مراقب موشورية بدون سقف جمالوني ذي أربعة أضلاع ، كما أن الواجهة منحدرة نحو الخارج وذلك التخلص من مياه الأمطار . ويمكن مشاهدة شرفات من ذلك الصنف في أشبيلية . ويعتبر وجود الفواصل في المراقب ، وكذلك وجود كلا الميلين أو التجويفين – بعرض ١٠ ، م – ملتصقين بالمرقب من السمات الميزة للمنشأت الموحدية والمدينية في الشمال الأفريقي ؛ وبها درجة ميل من الداخل والخارج وهذا النخلص من مياه الأمطار . ويمكن مشاهدة هذه التجويفات التي على شكل قنوات في سور أشبيلية الموحدي ، وفي قصبة بطليوس، واسوار ألكالا دوسال (المبرتغال . في سور أشبيلية الموحدي ، وفي قصبة بطليوس، واسوار ألكالا دوسال (المبرتغال . وفي حصن موكلين وفي بعض الأبراج البرانية في قصرش وحصن إيورا Inora وأبراج سور المنصورة في تلمسان، وسور فاس بالي وأسوار شالا الرباط . لكن هذه وأبراج سور المنويفات لا تُرى في أسوار الحمراء أو في الدفاعات الحربية المسيحية، ولابد أنه بطل المعل بها بعد عصر الموحدين . وطبقًا لوصف سور زالت عنه مُسنَّناته اليوم ، وهو المعمل بها بعد عصر الموحدين . وطبقًا لوصف سور زالت عنه مُسنَّناته اليوم ، وهو

سور كوثنتاينا Cocentaina (أليكانتي) فإنه كان به هذا المعنف من المراقب، وإذا ما كان الأمر كذلك فإن كوثنتاينا الكائنة في المناطق السهلية يمكن أن تكون ذات أصول موجدية.

وفي الكثير من الأسوار نجد التحصينات أو الحواجز Pretile المصحوبة بالمزاغل المف غة قد حلت محل المراقب مثل: ساج ونتو ومدينة شنونة، وطريف (المدينة) وشاطبة والسور المسيحي لمدينة سالم وحصن كاستيلار (قادش) وكانيتي Cañete قونقة) وسور يبس الذي يرجع العصور الوسطى (طليطلة) . كما نرى الشئ نفسه في أسبوار مدينة الرباط ومراكش ، وترجع المراقب ذات السقف المزدوج إلى عنصر متأخر للغاية : السور المسيحي في بايسة وحصن ماكيدا (طليطلة) و المقر الثالث لقصبة ألمرية وقصر أشبيلية في قرمونة، وفي شمال أفريقيا هناك سور تطوان ، نعثر على نموذج أخر يرجع أيضا إلى العصير المسيحي ، وهو المرقب ذو العمود المربع الصغير Pilastrilla المضاف إليه من الخارج ، وهذا ما نراه في باب الشمس بطليطلة، وفي برج تينوريو بالمقر الأسقفي في ألكالا دي إينارس . وخالال مرحلة الانتقال من المكم العربي إلى المسيمي نجد أن التحصينات العربية التي أعيد استخدامها تتعرض لتعديلات نراها واضحة بشكل ما في تحصينات المراقب، ويذلك نرى أبراجًا أو بوابات وقد توقف استخدام مراقبها الإسلامية . وذلك لأن الجدار قد زاد ارتفاعه : برج الفضة في أشبيلية ، وباب حصن خمينا دي لا فرونتيرا أحد قطاعات سور الحمراء، وهو الواقع بين قمارش وبين المصلى المسمى " الغرفة الذهبية .Cuareto D وحصن المونسيد (طليطلة) وحصن جواداليس Guadales ، وألكالا بنى سليم (أليكانتي) ، هناك حالة أخرى تتسم بالخصوصية الشديدة وهي الكائنة في برج يبس Yepes المدجن، فالقواصل بين المراقب مطموسة وفي الوسط هناك مزغل.

سوف نعرض في السطور التالية سردًا موجزًا لقاسات مراقب الأسوار الأسبانية الإسلامية وبتك الأخرى الكائنة في شمال أفريقيا ويلاحظ وجود علاقة وأضحة بين عرض المراقب.

أشبيلية :- بربضانة بها مزاغل في السور الكائن بين باب مكارينا وباب قرطبة .

العلاقة بين المرقب والفاصل ٧٨ – ٥٦ وارتفاع التحصين من ٦٩,١ إلى ٢م . سمك المرقب ٤٢,٠٠ إلى ٢م . سمك المرقب ٢٤,٠٠ السور بين باب شريش ويرجى الذهب والفضة : العلاقة بين المرقب والفاصل ١,٠٠ – ٢٥,٠٠م، ارتفاع التحصين ٨٢,٠٠م، ارتفاع المرقب ٩٥,٠٨

بطليوس :- برج إسبنتا بروس Espanteperros بالقصبة، العلاقة بين المرقب - الفاصل ٩٠,٠ - ٥٠,٠، الارتفاع الاجمالي التحصين ١٤،١ م . حائط الربط بين السور ، وذلك البرج البراني : العلاقة بين المرقب والفاصل ٢٦,٠ - ٣٦,٠ م سمك المرقب ٢٢,٠م.

إيورا Illora (غرناطة) (الحصن): العلاقة بين المرقب والفاصل ٩٠,٠٠ - الارتفاع العام التحصين ٥٥,١٥، ارتفاع المرقب ٨٠,٠٠.

شريش: سبور شارع / Porvera في المدينة: العلاقة بين المرقب و الفاصل ٥٠,٧٠ - ١٧,٠ م ارتفاع التحصين والمرقب ٤٧,١٨ بالإضافة إلى السقف، سمك المرقب ٥٠,٠٠ م

الحمراء: برج قمارش: العلاقة بين المرقب والفاصل ١,١٣ - ٥٠,٠٨ ، ارتفاع المتحصين والمرقب ٢,٢٢م، ارتفاع المرقب ٠٠,٨٩ ،

الحمراء: برج لوس بيكوس: الارتفاع الإجمالي التحمين والمرقب ٢٠,٧٤م بالإضافة إلى السقف ، ارتفاع المرقب بدون السقف ٨٩,٠٨

الحمراء: السور الكائن بين برج قمارش والغرفة الذهبية: العلاقة بين المرقب والفاصل ١٠١٥ – ١٠١٠ – ١٠١٠ - ١٠١٠ – ١٠١٠ – ١٠١٠ – ١٠١٠ – ١٠١٠ – ١٠٠٠ م

الكالا دى إينارس: المقر الأسقفى خالال القرن الرابع عشر: العلاقة بين المرقب والفاصل ٧٩،٠ - ٧١,٠٥ ، الإرتفاع العام للتحصين والمرقب ٥٨,٦٥

الرباط : الأسوار الموحدية : العلاقة بين المرقب والفاصل ١,٦٣٠ سمك المرقب ٨٥,٠٨

(١٣) أبراج الحراسة : الطلائع والمنارات والفنارات

الطلائع: رؤية عامة

من الضرورى أن نميز في التحصينات الأسبانية الاسلامية بين الحصون الكبيرة – وهي القصبات والقلاع – وبين المتوسطة الأهمية – الحصون – وبين أبراج المراقبة أو أبراج الطلائع ، وهي أبراج مساندة ضرورية في كل مكان وزمان –، وعادة ما تكون أبراجًا معزولة ومشيدة في مواقع مرتفعة بجوار الطرق ووديان الأنهار التي ترسم

معالم الطريق الذي يسير فيه الجيش . وبالإضافة إلى ما سبق وجود العديد من المنارات القائمة على الساحل . ولقد كانت أسبانيا غاية من أسراج الطلائع . وفيما يتعلق بالأبراج الكائنة في دائرة مقاطعة طليطلة فقد أشار خمنث دي جريجوريو إلى أن الكثير من هذه التحصينات ساهمت بدور فعال في عملية توطين السكان بالقرب منها، ويمكن تطبيق نفس الصورة على كافة مقاطعات الأندلس. وكان يطلق على هذه الأبراج " محارس " و " طليعة " أو " أبراج " وهذه اللفظة الأخيرة هي جمع برج، وأحيانًا أخرى ما يطلق عليها جردل أو جريدل Cubo وهذان الأسمان قد أدخلا على يد المسيحيين . وفي طليطلة نرى مسمى " Velada وقد استند روى فرنانديث على وثائق عشر عليها في أرشيف Vindixa وحدثنا عن طلائم إسلامية دفاعية تسمى " guiustanes" دى لوس موروس ، وهذه كلمة ذات أصل غير عربي . كما أن السيد / إلياس تبريس قد اشار إلى أسماء أعلام جغرافية أسبانية مشتقة من الألفاظ العربية " الناظور" المنظر" و "الناظرة " بمعنى النظر والمراقبة والملاحظة والتجسيُّس ، واستخدمت الألفاظ أيضا في إطلاقها على حصون وأبراج أو مجرد منطقة مرتفعة تستخدم المراقبة أو التنصب . ويقدم لنا المؤلف المذكور بعض الأمثلة منها برج " " Andador الكائن في مقر " بني رزين " Albarracín الذي درسه أنطونيو ألماجرو . هناك برج أخر اسمه مشتق من لفظة " المنظر " وهو " برج مكانس - Macanes أو لاس مانثانس Manzanas في البلدة التي تحمل نفس الاسم في محافظة أليكانتي ، وقد ورد نكره في وثائق ترجع إلى القرن الثالث عشر . وهذه الوثائق تورد اسم برج " Massa على تخوم حدود مملكة بلنسية . وقد اشتق من لفظة الناظور A - Nazur لفظة Nador أو Nadur في شمال أفريقيا - المغرب وتونس - في أسبانيا نرى Anador و - Anda dor في بني رزين هناك برج - Andador وهناك برج Annachor في منطقة أنداسية وهو الذي أشار إليه سيمونيت ، كان الأنداس مكانا ملينًا بأبراج الطلائع التي تعتبر أعمدة تلغراف حقيقية خلال القرون الوسطى، وقام المسيحيون إما بتقليدها أو بإعادة استخدامها وهذا ما يختلف عما هو في المغرب حيث كانت نادرة اللهم إلا في منطقة الساحل ، ويلاحظ أن المغرب لم يشهد " حرب الاسترداد " ، وعودة إلى مصطلح منظر - مؤنثه منظرة - بمعنى برج مراقبة نجد أن هناك اشتقاقات له يمكن أن تختلط بمصطلح " منزل " وهذا - طبقاً لأسين بالأثيوس قد أسفر عن وجود العديد من mazan-s و Almazan-s بمعنى " المكان المحصن " وهى مصلطحات قائمة فى المشرق بنفس المعنى الذى عليه . وتكثر مصطلحات mazan و mazan فى الأعلام الجغرافية فى شبه الجزيرة مضافًا إليها صفة أو اسما نكرة طبقًا الوثائق المسيحية خلال العصور الوسطى وخلال القرن السادس عشر . وفى محافظة قرطبة نجد مسمى Guadal الوسطى وخلال القرن السادس عشر . وفى محافظة قرطبة نجد مسمى mazan أو نهر الحراسة "Guadal من أسين بالأثيوس وإلياس تريس أنه يعنى " نهر التحصين " أو نهر الحراسة "Guadinat Manzar وهناك حالة مسمى آخر هو : Guadal الخيرا، وفى محافظة غرناطة . هناك برج آخر يسمى Guadalmansa على شاطئ إستبونا وقى محافظة غرناطة . هناك برج آخر يسمى Estepona

وهذه الآثار الصغيرة المنتشرة والتى تضفى بعض الحيوية على المشهد الريفى هى اليوم محط دراسة على مستوى الأقاليم والحكومات المحلية ، وبالتالى فإن باب البحث لم يغلق بعد فيه . ومن حيث المبدأ يجب أن نأخذ في الحسبان أن مصطلح , atalaya , من حيث المبدأ يجب أن نأخذ في الحسبان أن مصطلح , atalaya ata layón ata layón قد أطلق خلال العصور الوسطى على برج المراقبة ، وعلى المنطقة المرتفعة ذات الموقع الاستراتيجي ، وهذا في اليابسة . وبالنسبة لأسماء الأعلام الجغرافية الأيبيرية في الوقت الحاضر نجد كثرة من مسميات تستخدم فيها الطلائع والمرتفعات . إلا أن أبراج الطليعه الكائنة على الشاطئ كانت أكثر شعبية ، وقد أعيد بناء أغلبها أو إعادة استخدامها على يد المسيحيين وخاصة خلال القرون الخامس عشر والسادس عشر والسادس عشر والسابع عشر حسبما تتطلبه التهديدات القادمة من البربر الذين كانوا يقومون بغارات على شواطئنا بين الحين والأخر وخاصة في الأندلس وشرق الأندلس . وخلال القرون الثلاثة المذكورة نجد أن أبراج المراسة يطلق عليها مسمى estancia (مقر) . ومن الأمثلة الدّالة تلك الطلائع الساحلية في محافظة ويلبه ، حيث أعيد بناء أغلب أجزائها بناء على أوامر من الملك فيليب الثاني، ولها غرفة علوية ومساحة في الجزء السفلي تستخدم كجب أو كصهريج . وأحيانا ما نجد في هذه الأبراج غرف السفلي تستخدم كجب أو كصهريج . وأحيانا ما نجد في هذه الأبراج غرف السفلي تستخدم كجب أو كصهريج . وأحيانا ما نجد في هذه الأبراج غرف السفلي تستخدم كجب أو كصهريج . وأحيانا ما نجد في هذه الأبراج غرف

صغيرة matacan فوق الباب المعلق، وهذا ما يتكرر في أبراج الطليعة الكائنة في شرق الأنداس وفي يابسة المائد الأمور التي تساعد كثيرًا في استكمال قائمة الطلائع قراءة "العلاقات الطبوغرافية المحافظات الأسبانية حيث ورد ذكرها تحت مسمى برج المورو ومن المصطلحات الشديدة التكرار – سواء كان اسم مكان – لفظة Torre Torre و de las Torres وأو Torrecilla وأو Torrecilla وأو Torrecilla وأو Torrecilla (برج كبير) في الأماكن المهجورة وفي القرى والمدن ويمكن أن نحمل شبه الجزيرة الأيبيرية لقب "أسبانيا الأبراج". فعددها غفير وطبقًا لكتاب ذكر بلاد الأنداس فإن أقاليم قرطبة كان بها عدد ضخم من هذه الأبراج المنعزلة وما ينقصنا هو البحث عما كان في أسبانيا من هذا خلال عصر ما قبل الإسلام وتحديدًا أبراج الطلائع الأيبيرية والرومانية، وفيما إذا كان برج Rabita روماني أو إسلامي يرجع إلى العصر الأموى .

وبالإضافة إلى دور هذه الأبراج في الأنذار بقرب العدو أو تواجده فإنها كثيراً ما كانت نقاطًا دائمة لتجمع الجيوش التي تنتقل من مكان لآخر أو لتجمع الفلاحين وقطعانهم حيث يلجئون خلف أسوار حظارات البقر أو أسوار البربخانات المضافة إلى البرج وقت الخطر . وهذه هي "الملاذات "الأندلسية، والكائنة في شرق الأندلس التي أحيانا ما يطلق عليها - "Cortijos" بمعنى السور - في قشتالة وفي محافظات الأندلس ونعثر في وثائق العصور الوسطى الخاصة بالأراضى القرطبية على الكثير من الأبراج - الأسوار " Torres - Cortijos الذي يقال عنه والتأثير من الأبراج بسور Otijo الذي يقال عنه والتأثير ومبان جوميل وكان أحد هذه الأبراج بسور Otijo الكان الحيوى للضيعة أو لبضعة ضياع مجتمعة مثلما هي الحال في كل من Betera , Bufilla في بلنسية، أو ما أطلق عليه مزارع لاردة، حيث كان لكل واحدة برجها طبقًا لما يقول الحميرى . ومن الأمثلة البارزة على هذه الأبراج ما نجده في كتاب " النبلاء في الأندلس " Nobleza de A النبرة دي مولينا " يعترف دياث سانشيث دي بيدما في رسالة ترجع إلى القرن الرابع عشر دي مولينا " يعترف دياث سانشيث دي بيدما في رسالة ترجع إلى القرن الرابع عشر الى مجلس يابسة أنه تلقى من المجلس برج Estiviel بسوره وهو يلتزم بأن يؤدي فيه أهل يابسة انه تلقى من المجلس برج Estiviel بسوره وهو يلتزم بأن يؤدي فيه أهل يابسة الهازة ومن السلم ".

وخلال القرن الثالث عشر نجد بدرو دياث شقيق أسقف طليطلة جونثالو دياث يقوم ببناء برج دفاعى أطلق عليه برج سانتو توميه لحماية وإيواء الذين يعودون بعد الانسحاب من أمام المسلمين، ومكان هذا البرج ضمن دائرة كاثورلا. إلا أن المهمة الرئيسية لهذه الأبراج كانت تتمثل في حراسة وحماية أراضي الكلأ والزراعة والقطعان. والحالات كثيرة منها ما نجده في محافظة أليكانتي عام ١٣٤٤م، حيث ورد ذكر اسم حديقة في ريبايو Revallo بها برج مربع تم التبرع به لجماعة "لامرثيد".

وفيما يتعلق بوظيفة أبراج الطلائع في المغرب نجد أن ابن مرزوق في " المسند" (القرن الرابع عشر) يتحدث عن طلائع عند مدينة Safi حتى ذلك الجزء من الجزائر الذي يعتبر حدود " وسط المغرب وكذلك عن طرق أفريقية . وتتسم أبراج الطلائع بالكثرة لدرجة أن الأشارات الضوئية في أعلاما تستمر طوال الليل أو جزءًا فيه، وهذا في مساحات تستغرق القوافل شهرين في عبورها . وكان يوجد في كل برج طلائع رجال يتلقون رواتبهم ويقومون بالحراسة ويراقبون البحر ، وبذلك كانت الشواطئ آمنة وقضى على عمليات أسر الفلاحين الذين كانوا يتعرضون للهجمات في وضع النهار، وقم القبض على عليات أسر الفلاحين الذين إستقروا على الشواطئ " ويحمل الحراس مسمى هو قم النياديب" و " النظارة "

لقد ورث العرب عن البيزنطيين هذه الأبراج التى تُشَعل النار فى أعلاها ليلاً ويُطلق منها الدخان نهاراً، وقد كان العرب هم الذين بدأوا فى منطقة حوض البحر المتوسط فى إنشاء نظام معقد من الحصون التى تقع فى مناطق يمكن أن ينقذ منها الأعداد، وهذه الدفاعات تتمثل فى القلاع الحصينة والمدن والقرى وأبراج الحراسة . وخلال القرن الحادى عشر يعبر الجغرافى الأقوبى عن إعجابه بوجود الحصون أو الأربطة القريبة من بعضها فى الطريق الذى يربط بين صفاقس وبنزرت Bizerta فى الأراضى التونسية. وقد أشار السيد / خايمى أوليبير إلى أنه كان فى أسبانيا عدد ضخم من المنارات، وبالتالى كانت الاتصالات بين بلدة وأخرى أكثر سهولة بحيث أن كل واحدة غير بعيدة عن الأخرى بشكل يزيد عن الحد بحيث يمكن

مشاهدة النيران والدخان بالعين المجردة . ويضيف خايمى أوليبير : أنه وسط هذه البلدات كانت الأربطة تبلغ بعضها البعض، وعندما تنتقل الاشارة (من الضوء أو الدخان) بإعلان الرباط بين القرى والحصون يهب الناس التجمع ، كما قال بالمزيد من الدور الفعال الطلائع، الأمر الذى أدى بابن أرلاب Aben Ariab إلى بناء صف طويل من الأبراج لربط كافة شواطئ إفريقية، وكان من المعروف أنه ليلة واحدة يمكن أن تصل الأخبار من الأسكندرية حتى سبتة، وقد كان هذا النظام قائما في سورية ، وكان مكونا من الأربطة والقصبات والمنارات حيث كانت تستخدم النار والدخان في الأعلان عن وجود سفن معادية الرباط والقصبة التي كان يستخدم فيها النفير affil وقرع الطبول ، وعندما يسمع الناس ذلك يهرعون إليها بالسلاح وتتشكل الفيالق ، وفيما يتعلق بعدد الأبراج فإن "حولية الأندلس المجهولة المؤلف" - " ذكر بلاد الأندلس المتعلق بقرطبة تقول بوجود 194 برجًا و ١٤٨ حصنا بالإضافة إلى الضيعات المسورة .

وإذا ما كانت الطلائع محاطة - بشكل عام - بسور مصحوب بحظارات بقر صغيرة فإننا لا نعدم حالات لأبراج برانية أصبحت مع مرور الزمن مراكز حضرية أو نواة اذلك، أي مدنًا حقيقية، وهنا لا ينبغي أن ننسي أن الكثير منها كان ذا إضافات أو أرباض جعلتها حصوبًا أو قلاعًا ويذلك أصبحت الأبراج أبراج تكريم . وتكثر في شبه جزيرة أيبيريا الأمثلة على أبراج الطلائع وسط الصصون والمناطق المسورة والمصحوبة ببعض الأبراج أحيانا، وقد شيدت هذه المنشأت وتلك بنفس الطريقة - عادة ما تكون الطابية المصحوبة بالخرسانة - ويالتالي فهي مقامة في مناطق تقع تحت النفوذ الاسلامي، وقد زادت هذه المنماذج أيضا خلال العصر المسيحي . وقد عثر في المنوذ الأبراج - في أغلب الأحوال - على بقايا خزف من كل صنف سواء المزجج أو غير المزجج ، وكذلك الفرف العربي والمسيحي، الأمر الذي يؤكد أن الطلائع أو الأماكن الأستراتيجية المرتفعة ظلت ذات دور فاعل طوال العصور الوسطي، وربما كانت أصناف الغزف التي عثر عليها الوسيلة المناسبة لتحديد التواريخ غير أن ذلك يجب أن

ومن الناحية الانشائية نجد أن أبراج الطلائع قد شيدت باستخدام مواد عديدة وطرائق بناء مختلفة: مثل الكتل الحجرية الجيدة القطع أو القطع الحجرية ذات الشكل الغليظ والدبش في صورة أشرطة شديدة الانتظام وكتل حجرية موضوعة بطريقة شناوي وعادة مالا نرى الأجر والطابية المصحوبة بالخرسانة ، وهنا لنس من السهل التمييز بين الأبراج العربية وبين المسيحية ذلك أن هذه المواد قد انتقلت بسهولة من نفوذ إلى أخر ، وفي نهاية القرن الثالث عشر نجد الأميرة السيدة / بلانكا - زوجة ثيفوينتس Cifuentes (وادى الصجارة) قد وضعت وثيقة تتعلق بالأموال التي يتم جمعها لبناء الطلائع والتنصب في زمن الحرب . وفي محافظة جيان نعثر على وثائق ترجع إلى العصور الوسطى المسيحية تضم أخبارًا عن الطلائم المسموية بأسوارها التي يحتمي خلفها الناس عندما يأتي المورو . وخالال الفترة من نهاية القرن الثالث عشر وبداية الرابع عشر نعش على وثائق تميز أرجونة (جيان) حتى لا تدفع هذه المدينة تكاليف التنصب أو الطلائع في كل من مارتوس والكاودتي (القبداق) اللتن دمرهما المورو لأنهما كانتا ضمن الدائرة الاسلامية . كثيرة هي الأخبار المتعلقة بترميم أبراج الطلائع وتهيئة الحصون الإسلامية القديمة المهمة . وقد بدأت عادة الاصلاح والترميم هذه في الثغر الأعلى والأوسط على زمن عبد الرحمن الثالث الذي أصدر أوامره بترميم أبراج الطلائم ونقاط المراقبة وإقامة أخرى جديدة في المناطق الواقعة بين أتينثا ولاردة، وبين وادى المجارة وطلبيرة . ويذكر كل من كتاب " Historia Silense وكتاب * الحولية الأولى العامة لأسبانيا * أبراج طلائم كانت غاياتها طبقًا لهذه النصوص الدفاع عن معقل إسلامي ، وحماية المتلكات الزراعية والماشية . ويحكي لنا لوكاس دى توى L. de Tuy عن أن الملك فرناندو الأول تمكن في أول إغارة له على أراضى المورو من تدمير كل الأبراج المسماة " بيلا " . هناك مصدر أخر يحدثنا عن أبراج الطلائم وهو " السمات الطبوغرافية " - الذي كتب خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر . وإذا ما أردنا التحديد فإن النصوص التي تتحدث عن محافظة وادي الحجارة تشير إلى انه في دائرة تبلغ فرسخًا ونصفًا من أوثيدا كان هناك الكثير من الأبراج المسغيرة أو أبراج طلائع على شكل جردل (المستدير) Cubo مشيدة من · الجير والحجر ومنها يصدر المورق إشارات من الدخان " كانت أبراج الطلائع صغيرة أو مستطيلة أو مربعة واسطوانية أو مخروطية Cónicas وهذه الأخيرة هي الأكثر شيوعاً داخل الأندلس وخارجه، غير أنه ابتداء من عصر الخلافة نشهد بناء أبراج ضخمة منعزلة قادرة على إيواء حامية كاملة، وبالتالي كانت تُقارن بكبريات القلاع الحرة (قلهرة). كانت إذن نوعاً من الحصون المستقلة . وقد وصل إلينا من الشغر الأوسط برج نوبيركاس Noviercas وبرج Mezquetilla في محافظة صوريا . والبرج الثاني مستطيل المخطط (١٤,٤٢ × ٥٠٠،٠٠م) . هناك برج طلائع آخر يرجع لعصر الخلافة ، وهو الخاص بحصن ألبونت (بلنسية) الذي لابد أنه كان ذا أكثر من مخطط مثل تلك الأبراج الأخرى .

وكان هناك ما يشبه الصورة المتكررة سواء في الأراضي الإسلامية أو المسيحية وهي عبارة عن حصن مكون من حصن ذي أبراج (سواء كان مصحوبًا ببريخانة أو بدونها) وفي الوسط هناك برج طلائع كبير منعزل مكون من طابقين أو ثلاثة وحتى أربعة، أما باب الدخول فهو معلق ، ويقع عند مستوى الطابق الثاني . ومن المعتاد أن تكون وظيفة الطابق الأول عبارة عن سجن معتم mazmorra ، عندما لا يستخدم كصهريج، وكان يتم الوصول إليه من الطابق العلوى بواسطة فتحة مربعة في القبة ، وتطرح هذه الأزبولجية في السور ذي الأبراج - (أي الحصن بمعنى الكلمة) ويرج الطلائم في الداخل والمنعزل - مشكلة ما إذا كانت أبنية ترجع لأزمنة مختلفة، أو أن كل هذه العناصر ظهرت في أن معا . كانت ذلك الصورة " الكلاشيه " الشديدة الشيوع الحمين في الأنداس. وفي أراضي لاردة كانت هناك أماكن محصنة مثل بيناتيسا Vinatesa ذات البرج المستطيل من خمسة أمتار داخل مقر أكبر له نفس الشكل . كما أن الحصون الكائنة في وادى بينالويو Vinalopo (اليكانتي) أو حصن شيدا (بلنسية) أو حصن أليدو (مرسية) تتفق من الناحية البنيوية مع نفس الكلاشيه المطبق على العديد من أبراج الطلائع العربية والمسيحية ؛ فعندما كان المسيحيون يحتلون حصنا إسلاميا كانوا في كثير من الأحيان يقومون بإحلال برج جديد وأكثر فخامة من الناحية المعمارية ومشيد من الحجر دومًا محل برج الطلائع الداخلي المسيد من الطابية أو الديش ، وهذه الحالة نراها بوضوح في حصن كاثورلا (جيان) وحصن

ساكس Sax ونوبيلدا (أليكانتي) وبرج ألفونسينا دى لورقة، وبرج أليدو بشكل جزئي (مرسية) . هناك حصون مسيحية أو عربية جرت عليها يد الترميم ويها برج طلائم عظيم منعزل ومكون من ثلاثة أو أربعة طوابق ، هي : برج المونسيد وبرج مورا (في محافظة طليطلة) وبرج فضال و ألكاودتي (القبداق) وكاثورلا (محافظة جيان) . ويلاحظ أن البرج المربع الشكيل في البرجين الأولين يبلغ طول الضلع فيه من ١٠ إلى ١١ م . أما برج شبودُر فيهنو ١٣,١٠ × ١٥,٥٠ م، وبرج الكاودتي القبداق" ١٤,٩٠ ×١١,٧٠ أما سمك السور فيبلغ ثلاثة أمتار . وإذا ما سرنا على نموذج البرج المنعزل المسمى نوبيركس فإن السلالم التي تربط طوابق هذه الأبراج كانت غالبا من الخشب أو سلالم يدوية وهذا نموذج لازلنا نراه حتى الآن في الأبراج المدجنة المتأخرة في كل من وادى الصجارة وفي ألكالا دي إينارس التي ترجع إلى نهاية القرن الرابع عشر . ومن الأمثلة النموذجية على البرج ذي السلالم اليدوية (رغم أن ذلك يتعلق بيرج أجراس) ما نراه في أحدى منمنمات بياتو Beato لطلبيرة (الأرشيف التاريخي الوطنى) وكانت الطوابق ذات أسقف عبارة عن قباب كبيرة نصف اسطوانية غير أنه حل محلها أسقف خشبية مستعرضة تعتبر من ذلك النوع الكائن في الأبراج العربية المشيدة من الطابية ، والأمر المثير الفضول هو أن القبة الخاصة بالطابق الأخير في بعض هذه الأبراج الكبيرة بها فتحتان كبيرتان عند مفتاح القبة ، وذلك للوصول إلى الشرفة، وعلى ذلك فإن السلم المشيد فيها جميعها كان نوعًا من البذخ .

وعلى أية حال فإن أية خلاصة يمكن الخروج بها عند معالجة موضوع غاية فى التعقيد مثل موضوع أبراج الطلائع تعتبر دومًا ذات طبيعة مؤقتة، ومع هذا يمكن بعصفة عامة - أن تتخذ نفس التصنيف الذى أورده خوان برنت بالنسبة للطلائع أو المنارات التى ترجع إلى عصر ما قبل الإسلام: الأبراج الحكومية أو ذات الطبيعة الادارية، والأبراج الكائنة على خط الحدود الحيلولة دون غارات العدو، وهذه الأخيرة هى الأكثر من الناحية العددية، وعادة ما نراها فى أودية الأنهار التى عن طريقها تتخذ الجيوش مساراتها، ومن هنا نجد أن بعض الأنهار تسمى بنهر Añador الناظور - في نهر برج الحراسة فى محافظة جيان، وقد تحدث عن هذا إلياس ترس. ومن

الأودية المشهورة في هذا وإدى نهر بينالويو (أليكانتي) والمنصورة (ألمرية) وجالينيرا (أليكانتي) وتاجه وإبره وسيجرى حيث نجد أنها مملوءة بالمصون الصغيرة وأبراج الطلائم ، وهي التي لم تكن بالضرورة في الأماكن المرتفعة بل كانت في سفوح الجبال وبالقرب من الطرق أو المعابر . ومن الأمثلة المعبرة عن ذلك ما نراه في وادى إبره حيث بحدثنا الزهيري أنه على طول مائة ميل كان المقيمون على ضفافة يقومون بإعداد الاشارات أو المنارات، ونفس الشيِّ بحدث ابتداء من حصن فيلكس Flix حتى مدينة طرطوشة . وقدم المؤرخ العربي المذكور وصفًا مشابها في المنطقة الأشبيلية : فأهلها قد أقاموا نظاما لنقل الرسائل الضوئية في مسافة تصل إلى عشرة Para Sangas ابتداء من حصن كانتيانا Cantillana حتى قورية النهر . وظل هذا النظام كما هو في أسبانيا المسيحية كما سبق أن رأيناه ، وكما عبرت عنه الوثائق المكتوبة ، ومنها ماورد في " أرشيف تاج أرغن " والمحصلة الأولية تشير إلى أن أسماء الأعلام الجغرافية الأسبانية والأنداسية والمسيحية كانت تضم العديد من الأسماء التي تشير إلى أبراج حراسة ، ويمكن ذكر بعضها على النحو التالي : فارو، أرو، فاريل Montfar، Farell وجبل فارو، والفارا والفار Alfar وإسبيت وEspejo وإسبيتل و Vigía حراسة) وجوارديا Guardia وبيلا وبيلادا وبيلاديا وثيلادا وكوبو (البرج المستدير) Cubo وكوبيو (تصغير للسابق) و Nazur أو ناظور و Manzar و Mazarate و Mazarrin Manzanas و Mazorralel و Manzanillas (من المنظر) و Anzur والتنصت، أضف إلى ذلك العديد من الأبراج التي وردت في " العلاقات الطبوغرافية " والصوليات المسيحية والمعروفة باسم " أبراج المورو أو " برج المورا " . وهناك بعض المسميات التي ترتبط بالدخان في الأبراج مثل Humosa في كل من محافظة وادي الحجارة وجيان.

ومن خلال الجرد الذي سنورده في السطور التالية لأبراج الطلائع في شبه الجزيرة الأببيرية نجد حوالي ٣٤٠ برج حراسة ، وهو رقم غير محدد وبعيد كل البعد عن الواقع . فقد كان الأندلس مليئا بهذه الأبراج بحيث لا يزيد متوسط المسافة بينها من ٢ إلى ٣ كيلومتر في أول مجموعة ، ومن ١٠ إلى ١٥ كيلومتر . وقد كانت هناك مسافات فاصلة أكثر من ٢٠ أو ٣٠ كم، ورغم ذلك فقد كانت هناك مناطق طلائع

تتوسطها . وقد تعرضت شبه جزيرة أبيريا للغزى والسيطرة على يد الأغريقيين والقرطاجنيين والرومان والقوط والعرب، وكانت بذلك بلادًا في أهبة دائمة للحرب، وبالتالي فإن أبراج التنصت والحراسة والمنارات كانت كثيرة قبل الغزو العربي . وقد قام العرب في واقع الأمر بتحديثها ومضاعفة أعدادها وأدخلوا تعديلات على المشهد الحربي، ثم جاء بعدهم المسيحيون . وكان نظام التلفراف المرثى هنا قديمًا مثلما هي المال في المشرق؛ وخلال العصور الوسطى في شبه اللجزيرة الأيبيرية، وبالتحديد ابتداء من القرن العاشر أو من عصر الخلافة القرطبية نجد أن أسبانيا كانت شمالاً وجنوبًا مليئة بخطوط أبراج الحراسة، أي أنه ابتداء من الثغر الأعلى - اعتبارا من وادي نهر إبرة - وحتى شواطئ الأنداس كانت تصل الأخبار إلى السلطة المركزية في قرطبة من الأحداث العربية في الأطراف ، وعلى الصعيد الإقليمي فإن كل إقليم أو مقاطعة كانت تسيطر عليه بالكامل أبراج طلائع ومنارات ، ويعد إجراء حفائر في غورماج واستمرارها حتى مدريد يتضح لنا أنه من خلال القمم الجبالية والطلائم كانت المدن والقرى تعرف عن الأحداث الحربية سواء من هذا الجانب أو ذاك، وإذا ما استمر هذا الفحص من مدريد أو طليطلة حتى قرطبة فإن النتائج واحدة . كان هناك آلاف من أبراج الطلائم ، وإذا ما قمنا بوضع الـ ٣٤٠ برج طلائم في صف واحد ووضعنا كل واحد والآخر مسافة متوسطة تتراوح بين ١٠ و ١٥ كيلومتر ومن الشمال للجنوب فإننا نغطى بواسطة مائة منارة ألف كم أو ١٥٠٠كم من الشمال للجنوب، ونفس المسافة بين الشرق إلى الغرب وذلك في خط مستقيم أو مائل ، ولقد حاولت بهذا التأكيد على تقدير تقريبي وذي طبيعة رسمية أو حكومية للنظام الدفاعي للأبراج الطلائع والتي تبقى شاهدًا عليها بعض الأبراج الحجرية الضخمة التي ترجع إلى عصير الضلافة ، والتي وصلت إلينا : نوييركا Mezquetillas وسوليدرا Soliedra ويوخا الرآبال Bujarrabal برج الريض. وألبونت ويور دي كورس، ويرج كوبار وبياس ويرج ترويادور في جعفرية سرقسطة ، غير أنه خلال القرن الماشر كانت هناك أبراج من الطابية أو الطابية المصحوبة بالخرسانة ، وهي أبراج صلدة مثل الأولى وخاصة في شرق الأنداس ، وفي إكستريمانورا . وإذا ما وضعنا في الاعتبار أن الأبراج الأكثر ارتفاعًا في الحصون

كانت تقوم بدور المنارات أو النقاط الرئيسية متلما هي الحال في برج اسبنتابروس Espantaperros بقصبة بطليوس ؛ وكذلك برج الذهب بأشبيلية وبرج بيلا بالحمراء والأبراج المسماه أبراج التكريم لدى المسيحيين في كل من قصبة وادى أش وملقة وستنيل وشقورة .. الخ ؛ وأحيانا ما يقوم مسيحيون بتعديلها . هناك أبراج أخرى تقوم بأداء الإشارت البصرية ، وقد كانت المنارات في المساجد هي التي تقوم بهذا الدور في كثر من الحالات، وسوف نتحدث لاحقا عن أوجه الشبة بينها وبين الفنارات .

اسم العلم الجغرافي العربي المنارة في الأندلس : -

اطلق لفظ منارة " manara " بمعنى النار كإشارة ضوئية يحل محلها الدخان خلال النهار - على البرج أو على مكان الحراسة، وأصبحت " الفنارة " التي ترجع إلى العصير القديم " المنارة " في العصير العربي، ويذلك فإن لفظة manara تعنى حرفيا المكان الذي يتم فيه إشمال النار ، ومن هنا كان إطلاق اللفظة على الفنارات التي ترجع إلى العصير القديم والتي شاهدها العرب وأعادوا استخدامها مثلما هي الحال في فنارة الاسكندرية، وإذا ما كان منارة أو برج المسجد قد اتخذ مسمى هو " صومعة " و " مئذنة" بالإضافة إلى " منارة " فما ذلك إلا لأن هذا النوع من الأبراج كان يقوم - إضافة إلى الغايات الدينية - بدور إرسال إشارات ضوئية ، أو نظر، لتشابهه مع الفنارات حيث هنو مشيد من طابقين أو ثلاثة مع سلَّم . ومن هنا فإن i. بتار A. Butler قال بأن فنار الأسكندرية أحدث تأثيره في إنشاء المنار، وفي شكله في العمارة الاسلامية، ويضيف المؤلف المذكور أن نظام الاشارات الضوئية - أي النار وموضعها يطلق عليها "نيران" مواقد "و"محارس" و"مناظر"، وقد استخدم المقدسي لفظة منارة ليطلقها على برج يقوم بعدور الفنار ، وكان أول منار لمسجد هو منار مسجد البصرة على ما يبدو منارة عير أن هذا المصطلح سرعان ما فقد علاقته بالنار، ويعنى إشارات وكتلاً حجرية تقوم بدور وضع حدود معينة وأبراج حراسة، كل ذلك دون علاقة بالنار، كما أطلق المصطلح أيضا على مكان مرتفع

أو مبنى عال. وأطلق في الشمال الأفريقي على الأبراج التي تصدر منها إشارات وعلى الفنارات.

وقد ظل كل من مصطلح المنار والمنارة سائدين في الجزائر وأفريقية حيث أطلقا على الحالات التالية: برج المنار في قلعة بني حمود (الجزائر، القرن الحادي عشر)، البرج الرئيسي في قصبة سوسة (تونس) - منارة خلف - التي شيدت خلال القرن التاسع، وباب المنارة بمدينة تونس. ويلاحظ أن الحالتين الأوليين عبارة عن تحصين أو برج مكون من طابقين بهما سلم سيرًا على ما هو موروث من الفنارة خلال العصور القديمة. هناك أيضا منار المسجد الكبير في القبروان خلال القرن التاسع، وهو يتكون من ثلاثة طوابق متدرّجة وربما كان الطابق الأول والثاني في المنار القديم، وعلى أية حال فإن المنار عبارة عن صورة الفنارات القديمة.

عندما ننتقل الى الأندلس فإن المنارات أو مصطلح al - manar ويتكرر بشكل أكبر وقد ذكر ابن حيان في الجزء الخامس من المقتبس افظة – الفنار – في Griñon. ويذكر الحميري "حصن المنار" الكائن بالقرب من مدينة لوجو ، وعلى شاطئ الأطلنطي حيث نجد حمن الفارو الذي ذكره الإدريسي. ونتساط الآن : أليس ذلك المنار أو الفنارة هو الفنارة الرومانية القديمة المسماة "هرقل" في لاكورونيا والتي أطلق عليها بعد ذلك اسم برج مارتي Marte في كتاب "الحولية العامة للملك ألفونسو العاشر"؟. وبعد ذلك نجد جبل الفارو (الفنار) في ملقة، الذي أورده ابن الخطيب، ولم يصل إلينا من هذا البناء الناصري إلا المقر الحربي دون أدني إشارة تدل على وجود برج مرتفع أو منارة في المكان ، ولا شك أنه كان هناك وفي محافظة قسطلون Castelión ، هناك قرية "المنارة" وبها أطلال حصن عربي أعلى المنطقة الجبلية، وقد أطلق عليه البعض "الحصن العالى محلها بعد ذلك برج طلائع أو منارة ، ولم يتبق اليوم من الحصن العربي إلا برج مستطيل المخطط يليه ثلاث حظارات البقر بها أجبابها. ولما كان الموقع هو قمة مستطيل المخطط يليه ثلاث حظارات البقر بها أجبابها. ولما كان الموقع هو قمة جبلية تسيطر على البلدة فلابد أن البرج كان يطلق عليه مسمى المنارة. وقد ذكر جبلية تسيطر على البلدة فلابد أن البرج كان يطلق عليه مسمى المنارة. وقد ذكر جبلية تسيطر على البلدة فلابد أن البرج كان يطلق عليه مسمى المنارة. وقد ذكر

بلنسية. وقد ظهر سرد الحملات الحربية التي كان يقوم بها "السيد" Cid على أنه مدينة وكاسترو. كذلك وحصن المنارة في "حولية الملك خايمي الأول المحارب" Conqiustado (٢١٣ – ١٢٧٦ م).

أما في محافظة لاردة وبالتحديد في الطريق الذي يربط العاصمة ببلاجير نجد "المنارة العليا" و "المنارة السفلي". ويقول مادوث Madoz بأن المنارة الأخيرة بها عند القمة برج قديم كان يقوم بدور الحراسة أو التلغراف، ولازال هناك بعض أطلال مسجد قديم يرجع الى عصر المورو. ولازالت هناك بعض أطلال ذلك البرج المستطيل المخطط وقد وصفه السيد/ سكالس Scales . هناك "حصن المنارة" (أشبيلية) في نواحي "جبل ليون على بعد ٥٠٠م غرب الكيلو متر ٧ من طريق 'بويبلا دى لوس إنفانتس' المؤدى الى Pefiaflor وأطلق الاسم على جدول ماء وعلى نبع في الجوار. وقد تبرع الملك فرناندو الثالث بهذا بها الحصن الى جماعة سان خوان دى القدس عام ١٣٤١م ، ومعه كل من بلدة وحصن ستيفيل Setafilla و لورقة ، أما في الوقت الحاضر فإن الحصن المستطيل المخطط له ثلاثة مقار وبرج منعزل أو مستقل - لاشك أنه كان المنارة - في المقر الشمالي . وهو حصن عربي استخدم في بناءه الكثير من الطابية المصحوبة بالخرسانة والتجاويف mechinales، كما أنه مربع المخطط ويقوم بدور الوزرة للبرج ذي الأضلاع الثمانية الذي هو أصمّ من الداخل . ومن السمات التي عرضناها فإن البرج الذي كان يقوم بدور المنارة أو برج الإشارات يشبه أبراجًا أخرى موحدية (البرج الاسطواني وبرج موتشا Mocha في حصن قصرش الموحدي) وفي محافظة سلمنقة، وبالتحديد في دائرة ليدسما Ledesma نجد * منارة دي تورس * حيث ورد ذكر حصنها القديم عام ١١٦٧م . ويقول جومث مورينو : إن الواجهة التي تسيطر على القرية والواقعة على مسافة قليلة من نهر تورمس لازال يطلق عليها حتى اليوم مسمى " حصين " لكن لم يتبق منه شئ في هذه الأيام، وقد أعيد بناء الحصن مع نهاية القرن الثالث عشر على يد الأمير السيد ؟ سانشو بيريث، ثم هدم عام ١٣٥٥م بناء على أوامر من الملك .

فى قونقة هناك بلدة تسمى " بويبلا دى المنارة " ولها حمين يقع على مسافة ربع فرسخ، وفى جبل خَارامِنْيا Jarameña هناك حصن " المنارة " وقد شيد فوق منطقة عالية، ويبدو من شكل الحصن وطريقة بنائه أنه يرجع إلى العصر المسيحى . وفى محافظة أليكانتى ورد فى الوثائق المسيحية التى ترجع إلى القرن الثالث عشر اسم مكان ألمنيورة) منارة أخرى فى مكان ألمنيورة ما Almañora على هو المنارة ألى القمم النصخمة مثل اسم العلم كل من محافظة صوريا وبلد الوليد، إضافة إلى القمم الضخمة مثل اسم العلم الجغرافى المنارة أعلى قمة جبلية فى المنطقة الوسطى أى محافظة مدريد وأعلى قمة فى المنطقة الأبييرية Sistema Ibrico . وقد تحدث باليرا Valera مؤرخ الملوك الكاثوليك عن أبراج سهل غرناطة بقوله برج الحكيم Alhaquin الذى كان برج طلائع ، وهو يقع فى طريق غرناطة الذى تلتقى عنده كل الأراضى . وهناك كان المورو يقومون كل ليلة فى طريق غرناطة الذى تلتقى عنده كل الأراضى . وهناك كان المورو يقومون كل ليلة بإقامة منارات لدعم الأماكن المحاصرة أونى نهاية هذا التطواف نشير إلى أن حصن ساجونتو يطلق على أحد مقاره الرئيسية مسمى المنارة منذ زمن طويل ، وهو ما يتوافق مع برج رئيسي يقوم بدور إرسال وتلقى الأشارات فى نفس المكان ويطلق عليه أيضًا "سلوكية Celoquia .

الفنارات - والمنارات

لا يمكن التشكيك في أن العرب كانت لهم مناراتهم - مناما هي الصال في العصور القديمة - المجاورة الميناء الذي تم استحداثه . كما أنهم أعادوا استخدام الفنارات القديمة مناما هي الحال في فنارة الأسكندرية، وهذه الأبراج كانت أحيانا في هذه الحالة ، وبتك ذات ارتفاعات ضخمة أو أسطورية، وبقوم بدور إرشاد البحارة أثناء الليل بالإضافة إلى أنها أبراج طلائع حقيقية أو أبراج تستخدم في إصدار الأشارات للاعلان عن قرب، وصول الأعداء وتستخدم في ذلك المرايا والنار أثناء الليل والدخان أثناء النهار ، وعلى ذلك يستخلص من الوصف العربي لفنارة الأسكندرية أنها النموذج الأساسي الفنارات في العصر القديم ونموذج يحتذى المنارات العربية المنشأه إلى جوار المساجد .

ينبغي قبل كل شي أن نتوقف عند الوصف التفصيلي للفنارة المصرية . وقد تولى الكثير من المؤلفين المحدثين هذا الأمر ، ومن بينهم ميجل أسين بالاثيوس، وقد سبق أن قام المؤرخون العرب خلال القرون الوسطى بوصفه ، وتلاقت رواياتهم في أن البناء كان مكونا من ثلاثة طوابق الواحد فوق الآخر مع سلالم تربط بينهما، وكان الطابق الأخير عبارة عن قبة بها محراب يتم الدخول إليه من أربعة مداخل ، وكان المكان يقوم بدور المسجد أو المصلى، كما كان غرفة حراسة للجنود . وكان الطابق الأول مربع المخطط أما الثاني فهو من ثمانية أضلاع والثالث اسطواني . وفي الداخل كان هناك العديد من الغرف المحيطة بالعمود " الذِّكر " machon المفرغُ على شكل بنر عميق، كما كان الصعود إلى أعلى يتم من خلال منحدر عريض بدلاً من درجات السلّم وبالتالي كان يمكن للخيل أن تصعد إلى أعلى مثلما هي الحال في " لا خيرالدا " في أشبيلية . وعلى ما يبدو فإن الطابق الأول والثاني كان بهما شُرَّافات أو مراقب . وقد قام الإدريسي أثناء وصفه للفنارة بإحداث مقارنة بين طريقة الصعود هذه وبين ما هو قائم في منارات المساجد. وقد أطلق بنيامين التطيلي (١١٦٨م) مسمى الفنار على المنارة أو * منار أليس كاندريا Alis Kandria ؛ ويقول كل من ابن بطوطة (١٣٤٩م) وإبن Sayj دى اللقي (القرن الثاني عشر) أن باب الفنارة كان مرتفعًا عن مستوى الأرض والوصول إليها كنان منناك جسس له سقف مقبى وعقود ويبلغ طوله مائه خطوة ، وتضيف بعض الأوصاف الأخرى إلى أنه كان على شكل حصن (ياقوت) ، وكان يعتبر رباطا (إبن ومعيف) وأنه كان يقوم بدور برج طلائع وبرج حراسة وتلغراف إشارات ضوئية بالليل ودخانية بالنهار معلنًا بذلك حالة الرباط أو وشك وقوع هجوم للعبو، ويكون هذا النور أيضا بفضل عدة أبراج صغيرة متعاقبة كانت تربط شمال أفريقيا حتى سبتة . ويقول ابن وصيف (القرن الثاني عشر) أن الفنار كان يضم جنودًا . متطوّعين من جنود الحدود القيام بدور الجهاد ، وأنهم لم يبرحوا المكان أبدا . وبناء على ما أورده ابن Saij المُلَقى فإن مقاسات الفنار هي ٦٠,٦٠ طول الضلم عند القاعدة المربعة أي الطابق الأول × ٢٠, ٧١م ارتفاعاً . أما الطابق الثاني ١٦, ٤٢ × ٥٥, ٢٤م . والثالث يبلغ ٢٠, ٩ ارتفاعاً . أي أن الارتفاع الاجمالي هو ٨٢, ١٣٥م ، وهو رقم مبالغ

فيه بوضوح إذا ما قارنًاه بالأبراج الحربية أو الدينية خلال العصر الإسلامى: فمنار القيروان بطوابقة الثلاثة الحالية لا يتجاوز ٤٠, ٢٠ م ارتفاعا، و هو يشبه فى ذلك ما عليه برج منارة "خلف" فى قصبة سوسة . ويبلغ ارتفاع الخيرالدا ٢٠, ٦٩م، ومنار الكُتبية فى مراكش ٥٠, ٧٠ م إلا أن الأبراج الأسبانية الإسلامية الضخمة أقل من هذه الارتفاعات بكثير إذ تتراوح بين ٢٠ و ٤٠ م وهذا المقاس الأخير هو مقاس برج الذهب فى أشبيلية بما فى ذلك الطابق الثالث الذى شيد خلال العصر المسيحى كإضافة إلى البناء الموحدى .

ومن المنظور الخاص بالمقاسات وبالأصول أن نضع في الحسبان بعض الفنارات الأخرى التي ترجع إلى العصر القديم، والتي وصلتنا أخبارها أيضا من خلال النصوص الومنفية . ومن هذه ذلك الفنار المعروف الذي نراه في فسيفساء كيرينال Quirinal : Antiquarium Comunale de Roma وهو فنار ذو قناعدة مستطيلة ويرج مربع ، وبه طابق آخر أعلى لكنه أقل مساحة من القاعدة ، وعلى سقفه يتم إصدار الإشارات الضوئية . وهذا الفنار من العلامة الحية أن 'الأستميا' لمنارات السياجد المكونة من طابقين وفي " ليبسيس ماجنا " نجد ر. بارتوتشيني R. Bartoccini يرصد فنارين قديمين لهما حوائط مائلة و * ذكر * مركزي مجوف وطوابق تزداد صغرًا كلما زاد الأرتفاع مثلما هي الحال في فنارة الاسكندرية . ولكلا الفنارين جدران مائلة مثلما هي الحال في فنار Salakka الواقع على بعد ٩٠كم من القيروان وهو الفنار الذي ذكره البكري خلال القرن الجادي عشر وقد ظهر في فسيفساء "أوستيا Ostia ، ولهذا الفنار جدران مائلة وثلاثة طوابق . وعلى أسباس الفسيفساء نستخلص أنه كان له " ذكر" مركزي مجوَّف ويه غرفات في طوابق مختلفة وحوله نجد السلم اللوابي أو المنحدر. ولا شك أن هذه الأنماط من الفنارات كانت مصدر إلهام لبناء منارات المساجد في القبروان، هذا من ناحبة، ومن ناحية أخرى كان لها تأثيرها على منارة خلف الكائنة في قصبة سوسة ، وكلتا المنارتين لهما حوائط مائلة، كما أن المنارة الثانية ذات مدخل مرتفع مناما هي الحال في فنارة الأسكندرية، وكذلك * ذكر * رئيسي مجوف وغرف في الطوابق المختلفة وطابقان الأعلى أصغر من الأسفل ومسجد في الطابق السفلي - فنار الأسكندرية - : وهذا هو أول برج إسلامى به هذه المواصفات، وهو بذلك يسبق برج " المنار " فى قلعة بنى حماد فى الجزائر ، وهو برج ذو منحدر للصعود و " ذكر " مركزى مجوّف، كما يسبق أيضا أبراج المنارات الموحدية وهى : الخيرالدا ومنارات كل من مسجد الرباط و مراكش (مكونة من طابقين ومنحدر و " ذكر " رئيسى مجوف مصحوب بغرف ، وفى هذا الاطار يمكن أن تدخل الأبراج الموحدية وهى : برج الذهب فى أشبيلية وبرج Espantaperros فى قصبة بطليوس .

كان فى أسبانيا أيضا فنارات ترجع إلى العصر القديم مثل: فنار برج هرقل دى بريجاتيا H. de Brigatia (لاكسوروينا) وفى قادش: " برج اسطوانى من أصول وقطاجية ، وأعاد الرومان استخدامه . وهناك فنار onis de Quinto

حيث قام ميلا بوصفه - كما نجد أطلال برج مربع المخطط في " روكيتاس (ألمرية) وفي Carteia نجد " برج قرطاجنة " حيث أن الجزء السفلى منه على شكل قاعدة هرمية يبلغ ارتفاعها ثنتا عشر متراً . وهناك " معبد هرقل " وهي التسمية التي اطلقها الحميري في قادش ، وهناك أخر للقنصل Cepión عند مداخل Betis ويطلق عليه اليوم Chipiona . وأخيراً نعثر في فسيفساء رومانية تم انتشالها من مدينة " بيجا دي طليطلة " على فنار مكون من أربعة طوابق الأول مستطيل المخطط والثاني مكون من ثمانية أضلاع ، وهناك طابق غير محدد الشكل ، أما الثالث فهو صنغير ومخصص للأشارات الضوئية .

ولاشك أن فنار لاكوروينا قد شاهده العرب ، وهو مذكور وقد أشار إليه كل من عالم الكوزموغراف إسترو أيبكلكو، وكذلك أوروسيو Orosio (ه ٤٠٥) ، وكان له منحدر للصعود رغم أنه كان من الخارج – مثل فنار الأسكندرية والخيرالدا – وبالتالى كان يسمح بصعود عربات تجرها الثيران طبقًا لمولينا (١٥٥١م) ولازال يقوم بوظيفته كفنار، ولم يصلنا من طوابقه المختلفة إلا الطابق الأول الذي چرت عليه ترميمات كثيرة وطول ضلعه في القاعدة ٨٠ ، ١٠م وارتفاعه ٧٢ ، ٢٥م، وقام الملك كارلوس الثالث بإعادة

بنائه، وقد حاول المهندس المعمارى جيّانينى Guiannini أن تحمل الجدران الجديدة المشيدة من الكتل الصجرية من الخارج شكل الشريط الطرونى الخاص بمنصدر الصعود والمهبوط والذى كان من سمات المبنى القديم . ويقدم لنا كورنيد Cornide كروكى مكون من أربعة طوابق وفوقها طابقان أخران صغيران أعلاهما به مكان إشعال النيران . ومن الفنارات الشهيرة فى قادش ما يسمى بمعبد هرقل الذى وصفه الحميرى بهذه التسمية – ربما كان مُكرسنا لهرقل – وقد قام هذا المؤلف وكذاك الزهرى بزيارة المكان عدة مرات، وقد هدم أثناء حكم الموحدين على يد إبن ميمون . وكان المكان عبارة عن دار عبادة لها برج – وهو فى حقيقة الأمر فنار – وفى قمته نجد تمثالاً ضخماً من البروبز، وربما بلغت أبعاد الفنار ٢٩م طول الضلع × ٩٠م ارتفاع ، منها ثمانية أمتار إرتفاع التمثال .

ولما كان العرب قد أعادوا استخدام جسور المياه الرومانية والقنوات، فإنهم كذلك استخدموا الفنارات المسماه منارات مثل فنار لاكورونيا وفنار هرقل بقادش ولاشك أن مسمى جبل الفارو يرجع إلى وجود فنار قديم أعيد استخدامه على يد العرب ولابد أن هذه الفنارات لها سمات تشبه تلك التى نتوفر للفنارات والمنارات الافريقية التي أشرنا إليها، وبذلك نفهم سر التشابه بينها وبين الأبراج المنارات خلال عصر للوحدين ، وعلى رأسها الخيرالدا . والمثير للفضول هو أن تلك الفترة الموحدية هى التي يبدو أنها شهدت عودة ميلاد ذكريات حية للعصور القديمة أو البيزنطية، والتي نرى أثارها في القباب والمخططات المتراكزة للأبراج والبربخانات ، وربما كان برج بيلا (الطليعة) بقصبة الممراء آخر أنعكاس للمخطط الخاص بالطابق السفلى لفنارة الاسكندرية عبر برج كبير donjon - في قلعة بني حماد في الجزائر، ويتمثل هذا الانعكاس في المخطط ذي المربعات المتراكزة والغرفات المركزية ذات القباب . وقد كان الانعكاس في المضططات المتراكزة مثاليًا في حالة المباني الضخمة بما في ذلك الفنارات والصهاريج "صهريج ليون" .

وهنا يمكن أن ندرج برج الذهب في أشبيلية ويرج Espantaperros. وهذه الأبراج ترتبط من منظور العمارة المدنية بالفنارت أو المنارات الكائنة في شمال أفريقيا التي

توصف بأنها تضم من الداخل " ذكراً " محوريا مفرغا مم وجود غرف فوق بعضها وكذلك طابق أخر أصفر فوق شرُفَّة الطابق الأول . وهذا الطابق العلوي يضم مكانًّا للحارس hornacina في برج بطليوس، ويضم غرفة غير محددة في الجزء العلوي في يرج الذهب ، وسيدرًا على هذا المنوال الضاص بالعمارة المدنية نجد أن كلا البرجين بختلفان عن الفنارات، غير أننا إذا ما قارناهما بالمنارات ذات الطابقين الكائنة في المساجد فإنه يمكن القول بأنها استلهمت هذه الأخيرة ، وإذا ما نظرنا للبرج الأشبيلي من حيث المخطط ومن الداخل (مع ملاحظة القباب) نجد أنها تضم عناصر زخرفية تعتبر من سمات الفسيفساء الموروثة عن العصر القديم، والتي ذاع صيتها وانتشرت في الزخرفة الإسلامية في المقرنصات (أو المقريصات) : أي أن هناك نواة رئيسية مكونة من سبتة أضلاع وحائط خارجي مكون من إثنا عشر ضلعًا (٦ - ١٢) مع تناوب بين المربع والمثلث . وعندما ننظر إلى البرج الكائن في إكستريما دورا نجد أن النواة الرئيسية مربعة الأضلاع (العلاقة ٤ - ٨) . ولاشك أن هذه الأبراج قامت بدور المنارة - مثل برج بطليوس الذي كان بمثابة برج حراسة وكان يتصل بأبراج طلائع موحدية في المنطقة الريفية تتسم بالتواضع ، ومن هنا ندرك سر استمرار " الذَّكر " الرئيسي فوق شرفة الطابق الأول ، وذلك للوصول إلى مزيد من الارتفاع، ويهذا يمكن تقليل تكاليف البناء. ومن الملاحظ أن المخططات في كلتا المالتين عبارة عن فراغ متعدد الإضلاع وهو ما كان مستخدمًا في الأبراج والغرفات الرومانية والبيزنطية بأنماط مختلفة . ويمكن أن نضم إلى هذه المجموعة الجزء الداخلي للبرج الموحدي الكائن في شارع / Porvera في شريش، وكذلك الطابق السفلي ببرج الذهب في أشبيلية ؛ وبالحظ في الحالة الأولى كلا المخطِّطُين المتراكزين (٨ - ٨) حيث أن الداخلي به غرفة ذات قبة ، وقد سارت في بنائها على نمط إنشائي بيزنطي تكرر في قبة الصليبية في سامرا ($\lambda - \lambda$) . أما الحالة الثانية فإن الغرفة ذات الأضلاع الثمانية لها نواة أو ذكر مركزي أصم ($\Lambda - \Lambda$). ولكلا المخططين نموذجه الأكثر قدمًا والمتمثل في غرف الصهاريج الرومانية " أنطونيو دي كارتاجو " حيث يوجد ذكر رئيسي نو أضلاع ثمانية أصم وكذلك دهاليز ذات أقبية ($\Lambda - \Lambda - \Lambda$) وهي تصميمات كانت تساعد في الوصول إلى مباني ضخمة أو متوسطة متلما هي المال في الفنارات.

ولا يجب أن ننسى منار مسجد مدينة الزهراء ($\Lambda - \Lambda$). وهذا الاقتراب الأندلسى من العصر القديم من خلال العمارة هو استجابة لمفاهيم معمارية محددة جيداً فى روما واستمرت من خلال البعد الوظيفى فى العمسر البيزنطى والعصر الإسلامى . وعلى أية حال فإن الانشاءات الأندلسية التى ترجع إلى القرن الثانى عشر تضم تجديداً مهماً فى فنون التحصينات يجدر أن ننسبها إلى معماريين فى إفريقية كانوا يتقاضون أجراً على ما يقومون به، وقد اعتاد هؤلاء على مشاهدة المبانى الرومانية أو البيزنطية فى المنطقة التى يعيشون فيها . وقد كرس كل من القائدين الموحدين المنصور وأبو العلا جهودهما للبناء فى الأندلس وإفريقية، وكان الثانى هو الذى أسس برج الذهب وبرجين أخرين مهمين فى المهدية .

وقد رأينا أن اللفظة التي تم اختيارها لتسمية برج مسجد هي "صومعة " أو Zuma لكن الخيرالدا هي التي يمكن أن نطلق عليها وعن جدارة " منارة " أو " المنار على أساس أنها منبثقة من الفنار : حيث نجد الذكر المركزي المجّوف والغرف المتراكبة والمنحدر الحلزوني ، وهذه البنية تم تقليدها في منار المسجد الناصري " سان خوان دي لوس ريبس بغرناطة " والمشكلة القائمة هي أن تعرف فيما إذا كان هذا النمط من البناء قد أدخل الأندلس على يد الزيديين الذين استقروا في الأندلس خلال القرن الحادي عشر قادمين من إفريقية ومن شرق الجزائر ، حيث كانت هناك قائمة منارة قلعة بني حماد ومنارة خلف في قصبة سوسة، وكلتاهما لها منحدر وذكر مركزي مجوف . وإذا ما كان الموحدون الذين استولوا على تلك الأرض خلال القرن الثاني عشر قد اتخفوا هذه النماذج كأساس لمناراتهم الأسبانية المغربية أم أن هذه المنشأت هي – كما قلنا سلفا – انعكاسات متأخرة للفنارات الموروثة عن العصر القديم وهذا ما يدعمه الانعكاس والاستمرارية في كافة أنحاء حوض البحر الأبيض المتوسط .

وعندما نتحدث عن فنارات أو منارات ذات ذكر مركزى مجوّف بالكامل كأنه بئر عميق أو أنه قد حلت محلة غرف متراكبة فإن أرغن Aragón – من خلال أبراجها المدجنة – تقدم لنا أمثلة مهمة : هناك في المقام الأول برج على نمط الخيرالدا به غرف متراكبة ، وهو ما نشاهده في كل من برج سانتا ماريا دى أتيكا وسان بابلو دى

سرقسطة "، وكنيسة تاوست Tauste. ثم تأتى فى المركز الثانى الأبراج ذات الذكر المجوف بالكامل وله جداران غير سميكة بشكل يكفى لتحمل ثقل السلالم سيرًا فى هذا على نموذج فنار الأسكندرية . وفى هذا النمط تدخل أبراج كثيرة منها برج القديس أندرس وبرج القديسة ماريا دى " قلعة أيوب" . غير أن الأمر المعتاد فى الأبراج الصغيرة هو أن الأعمدة المركزية (الذكر) صماء . والإجابة ذات الطبيعية البنيوية، التى تقدمها لنا أبراج أرغن بتنويعاتها الثلاثة، ترتبط بمفاهيم معمارية أو بنيوية قديمة استمرت من المنظور الوظيفى خلال العصور الوسطى الأسبانية وانتقلت من العرب إلى أبراج الكنائس المدجنة فى أرغن . ولا ننسى فى هذا المقام بعض الأبراج القائدة للطراز المدجن فى أرغن وهو نمط – على شاكلة منارة مكونة من طابقين بهما سلالم – تحدث عنه مؤخرا ماتيو سان ميجل Sanmiguel. أله.

ولا نجد المفاهيم المعمارية الموروثة عن العصير القديم في العصبور الوسطى بطريقة منعزلة فقد ترك قوس النصر " في روما " أثره على مداخل المساجد في المهدية وعلى المسجد الجامع في قرطبة خلال القرن العاشر . كما أشار ليزين Lezin إلى أن قبة البهو الكائنة في بداية البلاطة الرئيسية لمسجد الزيتونة بتونس (من القرن العاشر حتى الثاني عشر) هي انعكاس أمين للقباب الرومانية التي شاهدها البكري في قرطاج وقدم لنا وصفًّا لها والتي كانت قائمة حتى القرن الحادي عشر ، نرى أيضًّا تأثير مجارى العيون الرومانية داخل مسجد قرطبة في الجزء الذي شيد على عصر الإمارة . نرى تأثير العالم القديم أيضا في المخطط المربع ذي التربيعات التسم، ألتي هي من سمات الأجباب القديمة، في مسجد الباب المردوم (كريستو دي لوث) . وفي غرناطة، نرى أن القرن الحادي عشر يشهد عودة ظهور العقد الروماني المسحوب بعتبة علوبة مقبية، وتقدم لنا العمارة الأسبانية الإسلامية مجموعة متكاملة للغاية من نماذج القباب الموروثة عن العصر القديم والمتبعثرة هنا وهناك في ذلك الحوض الكبير الذي هو حيض البحر الأبيض المتوسط، ومن خلال الأسوار والأبراج المشيدة من العجارة خلال عصرى الأمارة والخلافة نشهد طريقة رصّ مواد البناء وهي أدية وشناوي، وكذلك الكتل الحجرية المهمنوعة على شكل مخدات، وشبكة من المسننات المنقولة حرفيا عن كل من روما وبيزنطة . وتؤكد هذه الأمثلة وتلك من ذات الطبيعة البنيوية أن الموروث السابق

على العصر الإسلامي كان ذا تأثير في الثقافة الإسلامية أكبر مما نظن، وهي أخر ثقافة نهلت منها اعتمادًا على نماذج كانت لاتزال قائمة رغم الحالة المتهدمة التي عليها . وهنا يمكن الحديث عن الاستمرارية أو عن " بعث جديد" وفي نهاية المطاف عن اتجاه " الجمع بين المتناقضات " .

هناك بعد أخس يدعم النظرية القائلة بان الأبراج المنارات المكونة من طابقين تأنيهما أصغر إنما هي منبثقة عن الفنارات القديمة، هذا البعد هو ما نجده في البرج الرئيسي لقميبة وادي أش إذا اعتبرنا أن الطابق الثاني إسلاميا وبالتالي بكون لدينا مابقان متدرجان decrcientes. فهل هناك عدد كاف من النارات المسجلة في أسبانيا من ذوات الطابقين المتناقضين ؟ لابد أنه كان هناك من كل صنف . وإذا ما تأملنا حيدًا الأبراج الكبرى المربعة في كل من قصبة جبل طارق وقصبة الحمراء وقصبة أنتكبرة (حيث ينظر إليها على أنها أبراج " بيلا " – حراسة " ولها جرس انتداء من العصر المسيحي) فإن هذا يحدو بنا إلى التفكير في أن هذه الأبراج كانت في عصر أخر من العصور القديمة ذات طابق ثان مجوف أو ذي حجرات لإيواء رجال الحراسة، وقد حل محلها بعد ذلك ذلك النوع من الأبراج ذات الأجراس . كما أننا إذا ما أمعنا النظر في النواة الرئيسية للغرف المتراكبة والكائنة في برج بيلا بالحمراء لأمكننا القول بوجود هذا الطابق الثنائي ، وقند ورد ذكر أبراج المنزاسية "Vela" في كل من حنصن فوينخيرولا Fuengirola وقصر أرخونا الذي زال من الهجود وقصبة سبتة - برج بيلا يطلق عليه أيضا برج مورا وهو برج * الزوايا الخمسة - وفي فاس برج الرياط أو الجرس ؛ أضف إلى ما سبق وجود أبراج أخرى، ولا نستبعد أيضا أبراج الكنائس والكاتدرائيات التي تحمل عادة مسمى " بيلا " على أساس أنها كانت بوما ما تقوم بدور الأبراج الطلائم سنواء كنان بها جنرس أم لا ، وكنان نداء الرَّباط عند المعسكر المسيحي يتم من خلال الأجراس ومن هنا نفهم سرُّ انتشارها في العديد من الأبراج العربية التي قامت حتى ذلك الدين بدور إرسال الاشارات الضوئية أو الدخانية. ونسوق في هذا المضمون عبارة قالها خيرونيمو منذر: "عند الاستيلاء على غرناطة عام ١٤٩٢م : هرع الناس بعد ذلك التاريخ بثلاثة أعوام لقرع جرس ومسع على وجه السرعة

في برج قصبة الحمراء ، والذي أطلق عليه بعد ذلك برج " بيلا " . وعندما كان المورو يسمعون قرع الجرس يبكون حزنا على حظهم العاثر فهم لم يسمعوا أبدًا قرع أجراس في تلك الأماكن " . ومع هذا كان هناك خلال الحكم العربي أبراج حراسة قريبة من المدن لانذار السكان بواسطة إشارات سمعية، وهذا هو حال برج تيداف Tidaf الذي أمر ابن طومرت Tumart ببنائه على إحدى المرتفعات القريبة من مدينة تنمال . ويحدثنا المؤرخ عن أن الحارس يتولى وهو على البرج قرع الطبول لتحذير السكان من وشوك هجوم العدو .

نعرف اليوم أن المنارات الكبرى المساجد - مسجد القيروان والمسجد الجامع في قرطبة على سبيل المثال - كانت تقوم بدور أبراج الطلائم، أو أبراج الحراسة وكذلك كمواقع عسكرية في حالة الطوارئ ، وكانت منارتا رباط منستير وسوسة في تونس، هجينا من برج الطليعة والمنار، وقامتا بأداء هذا الدور نظرًا لقرب المسجد في كلتا الحالتين من الرَّقعة الحضرية . كانت هذه الوظائف المتعددة للمباني أمرًا شائعًا في العالم الإسلامي وخاصة بالنسبة للتحصينات ذات الأهمية والقادرة على إيقاف زحف جيش مكون من عدد بسيط ، ويدخل في هذا فنارة الأسكندرية : مثل المسجد والرياط والمصن والفنار وبرج المراسة ، وبلمح من خلال اللوجات الخاصة بالمدن الأنداسية والأسبانية والكائنة في شمال أفريقيا - خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر -أبراجًا مكونة من طابقين متدرّجين decrecientes : اللهجة الخاصة بمدينة ملقة حيث نجد الأبراج الكائنة خارج الأسوار والمكوّنة من طابقين، ولوحة سبتة حيث نجد فيها. برجًا ضخمًا وسط الأفراج المريني المقام، أو الذي أعيد بناؤه، على يد أبي الحسن . وعندما نحاول البحث عن أبراج حربية مكونة من طابقين يجب أن نضم في الحسبان دوما برج Espantaperros في بطليوس ويرج الذهب في أشببيلية . كما يوجد في جريكا Jerica برج حربي ضخم نو ثمانية أضلاع متوج بطابق آخر على نفس الشاكلة ولا شك أن كلا الطابقين برجعان إلى العصر المسيحي وهذا ما تدل عليه الزخرفة المدجنة من الأجر التي توجد في الطابق الثاني .

وفيما يتعلق يأسماء الأعلام الجغرافية في شبه جزيرة أيبيريا نجد أن خوان بيرنت قد جمع هذه المصطلحات التي تشير إلى الأبراج الفنارات: فنار و, Haro بيرنت قد جمع هذه المصطلحات التي تشير إلى الأبراج الفنارات: فنار و, Farell, Furela Monstfar, Alfara, Alfar, Espejo, Espill, Espejel. أسماء أعلام جغرافية مشتقة من لفظة المنار: المنارة دى قسطلون ومنارة أداخا في المحاد أبيلا) ومنارة تورس (سلمنقة) والمنار (صوريا)، والمنارة (أشبيلية) المنارة (لاردة) والمنار (أليكانتي) و) Adma?ara بالقرب من مدينة شدونة) بويبلا دي المنارة (قونقة).

الأنظمة الدفاعية لأبراج الطلائع في شبه جزيرة أيبيريا . عملية إحصائية أ : الثغر الأعلى :

رأينا أن عبد الرحمن الثالث أمر بترميم الطلائع الكائنة بين أتينثا أنتيشه ولاردا وإقامتها وكذلك تلك الكائنة بين الأولى وطلبيرة وفي إقليم نابارة ثم حصر أبراج الطلائم في Leguin : البرج الاسطواني قطره الداخلي ١٣,٧٥ ، وهو برج مشيد بكتل حجرية مستطيلة وجيدة القطع، وكان له على ما يبدو مقر خارجي ، وذلك لحماية رؤوس الماشية . هناك برج طلائع آخر في Peña de Castello يبلغ قطره الداخلي مرج م، وهو مشيد بكتل حجرية خشنة والقليل من الملاط . ويوجد على بعد خمسة عشر كيلومترا من مدينة بمبولونة . وكان في شلطيرة Valtierra نظام دفاعي مكون من عصرت ومن ثلاثة أبراج طلائع كحد أدنى ، وهي أبراج صغيرة مستطيلة المخطط وتوجد في مقدمة كل من Roque و San Roque ومولينار . والمقاس الأول من الداخل وتوجد في مقدمة كل من San Roque و لازال هناك في تطيلة برج يسمى مونريال من جرت عليه ترميمات كثيرة، ويقع خارج المدينة، وهو برج مستطيل المساحة رغم أنه جرت عليه ترميمات كثيرة، ويقع خارج المدينة، وهو برج مستطيل المساحة ونري في الحوائط من الداخل مجاري اسطوانية لصرف المياه من الشرفة في اتجاه ونري في الحوائط من الداخل مجاري اسطوانية لصرف المياه من الشرفة في اتجاه الصهريج، وهذا ما نراه أيضا في برج نوبيركا Novierca المياه بصوريا .

وقد كان في قطالونيا شبكة حربية كاملة في ما يسمى " ثغر العلاء " - Tagr al Ala خالال القرنين العاشر والحادي عشر، ويمكن تحديده بوضوح في محيط طرطوشة . وقد قام السيد سكالس Scales بجرد التحصينات والطلائم الكائنة طول طرطوشة وحول حصن سيورانا Siurana شرق نهر إبره . وهناك أبراج طلائع تتراوح المسافة فيما بينها بين أربعة وسنة كيلومترات: أمبوستا / Amposta بورجاثنيا، الكارُوبا / Carrova لاقنديلا , La Candela طرطوشة / روكيتاس، / Pinyol Matañuña ، كوردر / Corder برج دى لامير لا Merla ، لاكابيانا / Tivenys ، وقد زالت بعض هذه الأبراج من الوجود . ومن الأراضى لاردة يبرز برج Rapita (خالال القرن التاسع أو العاشر) ، وقد تمكن حصن مسيحي من الاستيلاء عليه ، وهو برج مستطيل المساحة مشيد من كتل حجرية قوية عند القاعدة، وقد تم تعليته ابتداء من ارتفاع سنة أمتار، ويتحدث ياقوت عن مكان يسمى " المنارة " وهو على ما يبدو -Aime naro Altoy Bajo في الوقت الماضر بمحافظة لاردة ، وهذه الأرض نرى فيها العديد من الحصون والأبراج على ضفاف نهر سجري Segre ، وقد درسها جميعها كل من جيرالت وبالجيرو. وفي الأونة الأخيرة قام سيرجى باسواس بدراسة أبراج الحراسة والحصون الكائنة بين لارده وطرطوشة وهيAlmenaralia , Burjebut , Burxexa , Talaia وقام كل من سيناك Senac وإسكو بدراستها في محافظة وشقة .

وفى أرغن فإننا إذا ما سرنا على أسماء الأعلام الجغرافية لوجدنا أبراج طلائع فى قسطلون Castellón حيث نجد برجًا مربعًا يقال عنه تبرج المورو . وهناك Alborge (البرج) حيث له سور من الطابية وهو مستطيل المساحة على ما يبدو واسمه ذا أصل عربى كما هو واضح Torre de los Negros (برج السُّود) : هو برج أصم ومتعدد الأضلاع (سداسي) . وقد درس خ. أ. سوق Souto برج Bouto برج طالع كور الذي Hueva كمكان حصن، وهو مربع المخطط، ويرى المؤلف أنه هو برج طالع كور الذي ذكره ابن حيان، ويقع على بعد أربعة أميال من سرقسطة ، ولاشك أن برج ترويادور في الجعفرية بسرقسطة كان برج طلائع من الطراز الأول، ويرجع إلى القرنين التأسع

والعاشر على النمطية المتبعة عند الأمويين في قرطبة، وله طابقان عربيان مؤكدان ويقع الباب في مرتفع ، وله عقود حدوية .

تولى بيترث سكالس باعداد جرد لكثير من أبراج الطلائم في الثغر الأعلى، ورغم ذلك فإن نسبتها إلى العرب أو المسيحيين هي قضية مثيرة للجدل، ومنها: برج الكالبو Calvo (الأصلم) بالقرب من برج مورو . وفي بلدة Novallas هناك برج مع برّكة . وفي Guardiola نجد أطلال برج مستطيل المخطط، وأطلال أبراج في Candela ، أبراج المورو، وبرج Adela (البرج مستطيل ٥٠,٧م × ٥٨,٥م)، وبرج Carroba (١٠ × ١٠ م) و Pinyol (برج مستطيل المساحة قاعدته رومانية) Tiveny (برج المورو)، أسكُو: هناك أطلال برج مستطيل ويقايا خزف عربي في الجوار Condejou : هناك بقايا برج ويرْكة . تافأيا : برج مستطيل في شلطيرة : Saivatierras أطلال برج مستطيل، توسال دل بوبرى : برج مستطيل داخل مقر كبير له نفس الشكل ، ماليخان Malejan : برج مستطيل له باب نو عقد حدوى، هناك برج في Minfaro ، وبرج مورو المشيد بكتل حجرية ضخمة ومشغولة ، وربما ترجع إلى أصول سلتية . سان إستبان دى ليتيا : برج مربع (٧× ٧م) . جاباسا: هناك أطلال برج حراسة . بلمونت : هناك أطلال برج مستطيل (١٠ × ٨م) فيجرولا : هناك أطلال برج مستطيل . ألكالا دى جوريًا Gurrea : برج مستطيل، جرابادا أبراج مستطيلة وخرف عربي في الجوار . وپوپبولا Puibola : برج مکون من ۹× ۲م . Valtierra برج مقاسمة ۸٫۷۰ × ۶۰,۵ م وهو مشيد من الحجر المشغول ، ناسا ألتا: برج مقاس ٨ × ٥م، مشيد من كتل حجربة ضخمة ،

ب) الثغر الأوسط:

محافظة صدوريا : من أبرزها برج نوبيركا : مستطيل ١٢,٢٥ × ٨٨,٨٧ ، وله غرفة مقبية واسعة في الطابق تحت الأرض تحت باب المدخل المعلق، أما في الأعلى

فهناك طابقان أو ثلاثة ذات أسقف خشبية مرتجلة، وربما كان الارتفاع القديم ١٦م، وقد زيد خلال العصر المسيحى ، والباب المعلق المسغير له عقد حدوى مكون من سنحات قطرية تتلاقى في متوسط نقطة خط الحدائر . والمبنى كله من الدبش (القرن العاشر). وهو أكثر من مجرد برج طلائع، ورغم ذلك كانت له هذه الوظيفة . إكان يمكن أن يكون قلعة حرّة أو برجا أثريا Mezquetillas : لها برج مستطيل المضطط (١٠,٠٥ × ١٤,٤٣ م) والجزء السفلي منه مائل الجدار .. وقد استخدمت الكتل الحجرية في البناء مرصوصة بطريقة شناوي، وفوقها الرص على طريقة عصر الخلافة أدية وشناوي . وقد وصل إلينا غير مكتمل الارتفاع (القرن العاشر) . وهناك قلعة حرة أخرى (قلهرة) أو برج ضخم . ويمكن مقارنة برج نوبيركاس ومثكتياس ببرج Covarrubias (بمحافظة برغش) حيث أنها مكونة من طابقين وعقد حدوى يرجم إلى القيرن العاشير Soliedra : بها برج غيير مكتميل سياء في المخطط أو الارتفاع، ومواد البناء فيه مرصوصة بطريقة أدية وشناوي غير أن الرصِّ شناوي هو الأغلب عدديًّا مثلما هي الحال في مثكتياس ، وقد أمكن رفع المقاس المخطط عند القاعدة وهو ٧,٤٠ × ٣,٨٠ م، وهناك في الأسفل نتوءان Zarpas (القرن العاشر) . هناك أبراج طلائم أخرى تبدو مسيحية، وقد تم تسجيلها ، وهي تقع عند حدود كل من محافظة صوريا وأرغن كما أنها اسطوانية الشكل في أغلبها: - Maseguoso, Aldeal . pozo , Jaray , Castellanos , Mataleberas , Trevago, Torre Algarbe . ويين مدينة سالم وحصن غورماج نجد العديد من أبراج الطلائع ، وهي أبراج مساندة الحصون والقلاع المهمة، وتبدأ من عند الاقرب من Villa vieja de Medinaceli وتقع جميعها بالقرب من طريق روماني قديم، وهي ذات مخطط اسطواني ومشيدة من الدبش الغليظ، ودائمًا ما نرى الباب معلقًا ويقع عند مستوى الطابق الثاني، كما أنها مبتورة ، ويبلغ قطرها عند القاعدة من ١,٤٠ حتى ٢,١٠ م . وقد كان لبعضها طوابق من الخشب ولازلنا نرى حتى الأن الفجوات الاسطوانية التي تدلُ على ذلك . وتعتبر أبراجMiño de Medina أبراج طلائم وهي اسطوانية (٢,٢٠ طول القطر من الداخل) Bordecores . كتل حجرية مربعة من طراز عصر الضلافة . وأبراج - Ojaraca Atalaya : دي لوس

بيلونش، Quintanilla de Tres Barrios, Enebral من الدبش. ويتسم برج ببئته من الأبراج المتميزة ويقع في نفس مستوى برج مثكتياس ونوبيركاس، وهو مشيد من كتل حجرية جيدة القطع، كما أنه مستطيل (٧ × ٢،٥م) . وبينMiedes مشيد من كتل حجرية جيدة القطع، كما أنه مستطيل (برج طلائع اسطواني الشكل مع سور أو بربكانة اسطوانية، وهو مشيد من الدبش العادى . وحول حصن غورماج هناك أطلال العديد من أبراج الطلائع التي تكاد تكون جميعها اسطوانية المخطط، وهي Velabazan , Quimtanillas de Gormaz وهي Bayubas Osma وعلى المدينة الرومانية الرومانية مجوف عند الوجود) و . Bayubas Osma وعلى المدينة الرومانية سان إستبان دى غورماج هناك شارع الطلائع .

(٢) محافظة وادى الحجارة:

يوجد في وادى نهر سلادو Salado بالقرب من ريباس دى ساليثى وهو مشيد من الدج طلائع مربع المخطط فيوق وزرة تقوم على نتوء zarpa ، وهو مشيد من العجارة على شكل مداميك منتظمة مع الميل الرص بطريقة شنارى . وهناك غرفة علوية يتم الوصول إليها عبر سلم منحنى، كما أن سقفها عبارة عن قبة من ألواح حجرية مرصوصة بطريقة تصاعدية (تدرّجية) وموازية لغرفة من غرف حصن غورماج، ونعثر في الجوار على بقايا خزف عربي (القرنين العاشر والحادي عشر) . وفي دائرة بلدة موانينا دي أرغن نجد أن اسماء الأعلام الجغرافية تطالعنا بأسماء الأبراج الطلائع أو الأبراج التي زال معظمها : الطلائع، توريخون (البرج الكبير) توريثا (البرج الصعير)، الحصن، نبع البرج، تورثيثاً دل بينار، اوس كاستيخوس، قلعة حرة الصعفير)، الحصن، نبع البرج، تورثيثاً دل بينار، اوس كاستيخوس، قلعة حرة "قلهرة" . وفي جبال ثافرا وجبال كالديريوس Caldereros نجد الطلائع، وحصن أفرا، وترويثا وأومبريا دي الطلائع في سور أو حظار بقر مضروب حوله، ومن هذا أرغن برج أرغن ، وهو برج مسيحي نو سور أو حظار بقر مضروب حوله، ومن هذا

البرج كان يتم مراقبة المناطق الجبلية المذكورة أنفا، وكذلك الحال بالنسبة لحصن إمبيد Embid وجزء من وادى نهر بيدرا . وتتحدث "الحوليات الطليطلية " عن أن الكونت سانشو جارثيا دخل عام ١٠٠٩م أراضى المورو ، ووصل حتى مولينا ، وتمكن في غارته هذه من تدمير برج Azencam أو Azanea وربما كان هذا المسمى نسبة إلى قبيلة بربرية أو إلى "الساسانية " وهو اسم لبرج آخر يوجد في الثغر الأعلى . وكانت الحصون والأبراج المطلة على وادى نهر جابو Gallo النحو التالى : -Torrecabre الحصون والأبراج المطلة على وادى نهر جابو ما Gallo النحو التالى : -ra , Tordellos , Tordepalo , Castelar , Torrcuadrada , Torrmochela . في وادى نهر ميسا نجد ، mochales , Torr del castillo de villel de mesa Mazarete ومن هذا البرج الأخير كانت تتم مراقبة جزء من دائرة مولينا دى قلعة أيوب ومدينة سالم . هناك الكثير من أسماء الأعلام الجغرافية في دائرة مولينا دى أرغن وهي "ألكالا" وألكالش من مولينا دى أرغن وهي "داكلا" والكليم من مولينا دى أرغن هناك برج طلائع اسطواني الشكل أعيد بناء الكثير منه .

وتضم دائرة أتينتا ما يلى: de la torre (cendeja) ويرج ألبار دييث، وعندما نصعد إلى أعلى المنطقة الجبلية في أرجوسا نئمح كلاً من برج موتشا وبرج ساسبينيان، وهذا الأخير هو عبارة عن برج ملائع مستطيل الشكل (٢٠,٥٠ × ١٠,٥٠)، وله باب معلق على ارتفاع ٢٠,٠٠ م عن الأرض، أما مواد البناء فهى من الدبش مع وجود مداميك مرصوصة شناوى عند القاعدة . وقد تمكن حصن مسيحى شيد خلال الفترة من القرن الثالث عشر حتى الرابع عشر من الاستيلاء على هذا البرج . ونرى وسط حصن جيخوسا برج طليعة له باب دخول معلق يقع على ارتفاع أربعة أمتار من الأرض . وفي دائرة سيجوينثا نعثر على حصن برج الربض الاقاعة الموبة أمتار من الأرض . وفي دائرة سيجوينثا نعثر عن عصد الخلافة ، ويكثر فيه رص مواد البناء بطريقة شناوى . ومقاسة ١٥ × ٧م وبالتالى فهو برج طلائع مهم نفارًا لحجمه ولطريقة بنائه، وربما كان في بداية الأمر برجًا مجوفًا يرجع إلى عصر الخلافة ثم أصبح بعد ذلك برجًا رئيسيًا لحصن مسيحي، وقد تكون هناك خلال العصر العربي بلدة لها ربض ومن هنا سر التسمية (برج

الربض). وبالقرب من بلاتوبلوس نجد البرج غير المأهول ثورتيا، وتورثيا دل دوكادو، وبرج اللوز Valdeamendras . والى جوار بلاة imviernas نجد برجًا مستطيل الشكل مشيد بالدبش الغليظ، ومن المعروف أن الملك فرناندو الأول تمكن عام ١٥٠٩م من الاستيلاء على: ريباس دى سانتيوسى Santiuste وسانتاميرا وأويرمثس Huermeces وكذلك على عدة أبراج طليعة فى المقاطعة. وفى وادى نهر إينارس هناك برج الأرو علا وكذلك على عدة أبراج طليعة فى المقاطعة. وفى وادى Valdeiruela وكانت هناك عدة أبراج وأبراج طلائع تحمى وادى باديل Badiel بما فى ذلك الأبراج الكائنة عند المضرج أى فى قرية توجد توجد أطلال وخزف عربى فى الجوار.

وفي وادى 'بورنوبا' - خلال القرن السادس عشر ورد تسمية 'التلفراف' التى ترجع الى الزمن القديم ، وذلك للخدمات التى قام بها فرسان 'التورى' ويمكن أن نرى مناك الأطلال الخاصة ببرج Congosto وهو برج مستطيل (٥٣ ، ١٠ × ٧٠,٧٠) كما أنه مجوف بالكامل ومشيد من الدبش المرصوص على شكل مداميك شديدة الانتظام. وبالقرب من المكامل ومشيد من الدبش المرصوص على شكل مداميك شديدة الانتظام وبالقرب من المكان هناك برج Torba وهو اسطواني يبلغ قطره ٥٥ , ٦٦ ، كما أنه هو الأخر مجوف ومشيد من الدبش مع بعض المداميك المرصوصة على الجانب sardinel . وفي وادى نهر سوربى ورد ذكر "تورى دى بلينيا بالقرب من حصن يحمل نفس الاسم، وهو مشيد من الدبش العربى. وفي وادى نهر توروتي Torote نجد برج "توريخون دى وهو مشيد من الدبش العربي. وفي وادى نهر توروتي عالقرب من البلدة العربية غير القليعة وهو يسمى اليوم توريخون دى رى. وهو يقع بالقرب من البلدة العربية غير مثل "توري موتشا" (البرج المبتور) وتورى لاجونا، وتوتويرو، وبالدى توريون، وثرو دل كاستيو. وفي أوثيدا نجد: الكوبيو دى أوثيدا ولاثيلادا. والى جوار بلدة يلاموس السفلى كاستيو. وفي أوثيدا نجد: الكوبيو دى أوثيدا ولاثيلادا. والى جوار بلدة يلاموس السفلى القاعدة ومشيد من كتل حجرية غير جيدة القطع، وحوله ما يمكن أن يكون خندقًا، وطبقًا "للعلاقات الطبوغرافية" كان يقال عنه "هو مبنى اسطواني أو برج شيد على زمن وطبقًا "للعلاقات الطبوغرافية" كان يقال عنه "هو مبنى السطواني أو برج شيد على زمن

الموروت. وفي بريهويجا نرى داخل الحصن أطلالاً من الدبش مع أشرطة من الحجارة المرصوصة بطريقة شناوى ، ولا شك أنها أطلال تتعلق ببرج إسلامي. وبين ثوريتا دى لوس كانس ومصب نهر جايو Gallo عند Zahorejas ورد ذكر المسميات التالية "بار"انكو دى الطلائع الصغير، والطلائع الصغير Talayuele وثيرو دى الحصن ولاس تورتياس والبرج المربع T. Cuadradilla وييكو دى الطلائع. وفي كورتس دى تاخونيا نجد "برج البلاط وهو برج مستطيل ومجوف وأسقفه خشبية مرتجلة ومن الداخل نجد الدبش مع كتل حجرية مرصوصة على جانبها.

(٣) محافظة مدريد:

تعتبر الأبراج الاسطوانية واحدة من مزايا الأبراج في هذه المحافة وهي أبراج صماً عنى أغلبها عند الطابق الأسفل ، ولها باب معلق وأسقفها من كتل اسطوانية من الخشب ، وهذا ما شهدناه في بعض أبراج الطلائع في صوريا ، ومواد البناء عبارة عن الدبش مع بعض المداميك التي تُرص فيها الكتل على جانبها ومتوسط المسافة الفاصلة بينها يصل من اثنين إلى ثلاثة كيلومترات . وأفضل الأبراج حالا هو Arrebatacapas بينها يصل من اثنين إلى ثلاثة كيلومترات . وأفضل الأبراج حالا هو هو ويصل قطره ستة أمتار وكان قد بلغ أحد عشر مترًا ارتفاعًا ، أما الأبراج الأخرى فهي بنتررادو ، بيون ، وبرويكو ومولار . وقد اعتمد كابايرو ثوريدا على 3 C كوعلى الغزف الذي عثر عليه بالقرب من بعض هذه الأبراج ليحدد تاريخ البناء (القرن العاشر) . وورد ذكر أبراج طلائع أخرى زالت من الوجود ملائع المناء (القرن العاشر) . وود فكر أبراج طلائع أخرى زالت من الوجود Bolar, Atalaya Real de Pedrezuela, Atalaya del Cerro, Dicazuelo ولازلنا نرى في مصن مانثانارس الريّال برجًا في زاوية يقع الي جوار صدر كنيسة الصصن ، وهو مصدن مانثانارس الريّال برجًا في زاوية يقع الي جوار صدر كنيسة الصصن ، وهو مرصوصة شناوي ، ولابد أنه كان برج طلائع إسلامي استولى عليه الصصن. القمس مرصوصة شناوي ، ولابد أنه كان برج طلائع إسلامي استولى عليه الصن. القمس المسمى مندوثة وبالقرب من ريباس دي خراما كان يتردد خلال القرن التاسع عشر السم برج "التلغراف" حيث كانت هناك أطلال تحصين لا يعرف تاريخ بنائها.

(٤) مقاطعة طليطلة:

زالت معظم أبراج الطليعة ، وقد درسها أو أشار إليها خمنت دي جريجوريو، وقد ورد ذكر المسمسات التالية: تورّي دي لامورا - Tor de mora - وتَوَثِّيًّا (حيث يوجد برج في دائرة كالبرا وأخر في دائرة خاراً ، برج السبيدة لاثارينا، وبرج الأرنب، وبرج الحديد، وتوريخون دى ألكويا وتوركيو، وبرج ألبيًّار ، وفي خار (قصرش) هناك برج بن كاتشون، والقبداق، وجاربين ونابالمورليخو في خارا الطليطلية. وبرج القشتاليين أو كاسادي لاتوري حيث توجد أطلال دبش . وبرج القسُّ وهو يرج مربع مكون من ثلاثة طوابق ومشيد من الدبش والآجر ، وبيلغ ارتفاعة ثمانية عشر مترا، وله سور في الواجهة الغربية، وقد أعيد بناؤه . ويرج لا أوليبا (ليس هناك غير الأساس)، ويرج نابالمورال (على زمن المورو) وبرج الحجارة المنقوشة P. escrita والبرج المبتور بين الرقم العمرانية الإسلامية في كل من باسكوس وكاسترو. وتوريّخون وأطلال في خارا قصرش . وميخورادا، وكاسار دى طلبيرة، وسيجوريا، وتوريثيولا، وأطلال في خارا دى تيوداد ريال، ويطلق على كافة هذه الأبراج أبراج طليعة أو Atalayuela أو Torre Torres بالإضافة إلى Velada، وهو مصطلح يطلق على برج في هذه المنطقة . وخلال الفترة من ١١٤٢م و ١١٤٥م تلقت كنيسة طليطلة كلا من بلدة منزل رزين Mazarracin و Mazacaveas وكلا المصطلحين مشتقان من لفظة " المنظر " أو " اعزار " . وقد أورد فيكلس إيرنديث اسم برج طلائع " أبراهام " في الطريق المؤدي إلى قرطية من طليطلة . وورد ذكر برج دوك Duc في وادى نهر تاجه وجاء ذلك في دراسة خمنث جريجوريو.

(٥) قونقة :

هناك " بوبيلا دى المنار " على نفس مستوى ما هو في إقليش وسيجوبريجا Segóbriga حيث يوجد سور به من الداخل حصن مسيحى يرجع للقرون الوسطى ويقع على بعد ثلاثة عشر كيلومترا من Segóbriga ، ولابد أنه كان هناك برج طلائع

عربي ، هناك أيضا بلدة Atalayuela ويها برج يسمى " رانيرا " وقد شيد فوق صخرة، ومقاسبة ٧×٢م، وتوجد بقايا خزف عربي، وهو مشييد من الديش . وبالقرب من بلاة کانیتی هناك " بیّار دی أومو " حیث یوجد بها برج یسمی " بورّاشینا " Borrachina وهو برج مستطيل (۱۰ × ۸م) ويبلغ ارتفاعه إثنا عشر مترا، وله باب معلق على ارتفاع ثلاثة أمتار من الأرض، وهو برج مسيحي . هناك قرى تابعة لقونقة تحمل أسماء مثل أ أوركفادا دي لاتورّي، "وبرج السيد خمينو" أوبرج خونثيو". وفي ألكالا دى بيحا ". وبالتحديد على شاملئ نهر جابريل عند مرتفع، هناك حصن فوق وهدة به برج طلائع مشيد من الدبش على هيئة أشرطة منتظمة، وله باب معلق على ارتفاع ه , هم من الأرض، وهو مستطيل المخطط (٨,٩٥ × ٦م) ويبلغ سمك الأسوار مترين . أما من الداخل فهو أصم حتى ارتفاع ثلاثة أمتار، وبعد ذلك نرى الحوائط وبها درجات أو نتوءات وذلك لتتبيت العروق الخشبية اللازمة للسقف الخاص بالغرفة العلوية . ومن الخارج نشهد ميلا طفيفًا في الجدران ، ويدخل هذا البرج ضمن منطقة مسورة ضخمة ريما كانت حظار بقر لا تقل مساحته عن ثمانمائة متر مربع، وفي كل من إطابة Toba وجبل تراجاشي - على وادى نهر خوكار - نجد مرتفعًا كبيرًا هو " Huelama أي برج طلائم طبيعي به أطلال سور حجري ، كما نرى هناك جزازات من خزف عربي . ويذكرنا هذا المرتفع المحصن بحصن أو يبرس Huebros في ألمرية.

(٦) إكستريمادورا

يطلق على البرج البرانى Espantaperros مسمى برج الطلائع، ومنه يمكن السيطرة على مشهد واسع، ويمكن الاتصال بأبراج طلائع أخرى مثل برج " روستروس " ويرج " الجداول الثلاثة " وكلا البرجين من ثمانية أضلاع، ومشيدان من الطابية . وللأول غرفة علوية وباب معلق وبريكانة عند المدخل المنحنى المخطط، وإلى جواره هناك بناء أخر مربع الشكل على هيئة صهريج . وفي القنطرة (قصرش) نجد برج " طلائع " وهو واحد من الأبراج الخاصة بالسور الذي يرجع إلى العصور الوسطى. ويوجد في

"رينا " Reina (بطليوس) هناك برج يحمل نفس اسم البلدة ، وقد ورد ذكره فى وثيقة ترجع لعام ١٧٤٦م . ويوجد أيضا فى المناطق التابعة لقصريش حصن عربى هو حصن Espejel وهو اسم علم مشتق من اللفظة اللاتينية " برج أو برج جراسة أو طلائع .

(ج) شرق الأندلس:

(١) بلنسية :

هناك برج ألبونت ، وهو برج ضخم يرجع لعصر الخلافة، ويقع في حصن مرصوصة كتله الحجرية على طريقة أدية وشناوي، مستطيل المخطط (١٠ × ٨م) ولا يزيد الأرتفاع عن ١٥م، وربما كان مجوفًا في بداية الأمر لكنه الآن ملئ بالمجارة، ويرجم إلى القرنين العاشر والحادي عشر ، نجد أيضًا برج Chelvas ، وهو برج مستطيل المساحة ومشيد من الطابية المصحوبة بالخرسانة (١٩٨٠ × ١٠,٩٠م) . وله تجاويف mechinales منظورة، وقد أعيد بناؤه خلال القرن السابم عشر، وله في الوقت الحاضير غرفة في الطابق السفلي، ويدخل البرج ضمن حظار بقر ضخم ومسوّر بسور من الطابية مع التجاويف، وهو متعدد الأضلاع . كما يوجد داخل المحافظة عدة أبراج حراسة في وادي سيجو Segó مثل برج " بينُبيدس " Benavides الذي أعيد بناؤه . وفي أعالي بالنسيا هناك برج أخر، وكذلك أخر في جيلت Gilet. هناك برجان في السهل الشمالي لساجونتو . وفي " دومنْيُو " هناك حصن طلائع صغير له برج مستطيل ا ومشيدة أسواره من الطابية . سبوت دي شيرا Sot de chera : يوجد برج ملائم مستطيل المخطط مشيد من الطابية مع التجاويف ، وأثار كتل حجرية ضخمة مدهونة، وله سور صفير من الطابية، وفي شيرا برج طلائع مستطيل (٧× ٧,١٠ م) وهو مجوف وله رفرف في الداخل وذلك لوضع الكتل الخشبية الخاصة بالسقف، بابه معلق على ارتفاع مترين عن الأرض، ويقع داخل سور ذي أبراج مستطيلة المخطط،

ومع الأبراج المتوازية نراه محاطًا ببربخانة مصحوبة بممر ضيق للغاية ومدخل ربما كان منحنيًا، وجميع الأجزاء مشيدة من الطابية المصحوبة بكثير من الحصى، وهو عبارة عن حصن صغير ذى أربعة أضلاع الأمر الذى يذكرنا بـ "كاستيخو" الذى يقع خارج مدينة مرسية . هناك برجا طلائع فى إقليم بلنسية ولهما سور تكميلى وهما " برج بوفياً (Bufilla (Betera)

(٢) مرسية :

هناك أخبار عن أبراج كائنة فى حدائق مسورة ، وهى تقوم بحماية الأملاك وحياة من يقطنونها كما تسبهم فى الدفاع عن المدينة . وقد كان فى "كامبو دى قرطاجنة " العديد من أبراج الحراسة . وفى منطقة لورقة، وبالتحديد بين هذه البلدة وبلدة بيرا دى ألمرية هناك ثمانية أبراج مربعة المخطط بما فى ذلك برج مينا وبرج توريّثا، وهى أبراج مشيدة من الطابية .

(٣) أليكانتى :

كانت الأبراج التالية أسماؤها أبراج طلائع قوية في بداية الأمر ثم زادت حمايتها بواسطة أســـوار من الطابيــة أو الدبش وهي: Willena, Biar, Sax, Patrel, Jijona, Busot وكان حصن إلدا يتولى إبلاغ حصن ساكس من خلال برج طلائع يقع على جبل قريب يفصل بين البلدتين ، هناك برج طلائع آخر في حصن "شلطيرة "سلباتيرا دي بيينا ، وذلك لإبلاغ حصن بيار . نجد برج المُدينة الذي يقع في وديان الكوي، وقد ورد ذكره في وثائق ترجع لعام ٢٢٦٢م و ٢٢٧٢م على النحو التالي "يقال عن برج المُدينة إنه كان ملكًا للمورو ألمودينو وهو برج مربع (طول الضلع ٢٠٣٠م من الداخل) ومشيد من الطابية المصحوبة بالتجاويف، وله باب معلق على ارتفاع ٢٠٨٠م من الأرض، وهو مكون من طوابق ثلاثة سقفها من الخشب،

وربما كان له جب في الطابق السفلي . برج أجرس Agres هو برج حراسة مربع وأصبم ومشيد من الدبش في الجزء السفلي ومن الطابية في الجزء العلوي مم الفجوات ، وله فتحة علوية ربما كانت المدخل، وهو برج غير مكتمل ، بني درم : هناك برج سيجورو Seguró على شكل هرمي غير مكتمل ومشيد من الدبش، وهو أصم في الجزء السفلي وغير مكتمل ، برج برخيل Vergel : برج حراسة مبنى من الطابية مع بعض التجاويف، مستطيل المساحة ، وله نوافذ في الطابق السفلي . يرج التفاحات T. de les Maçanes : هو برج منعزل مربع المخطط (١٠م طول الضلع) من الطابية المصحوبة بالكثير من الحمس . ولها تجاويف ، ويبلغ ارتفاع الطابية ٨٢ ، م ، وهو برج مجوف بالكامل وريما كان مكوبًا من ثلاثة طوابق لها أسقف خشبية . وفي الأسفل هناك فجوات اسطوانية، ومستطيلة وصغيرة في الأسفل. وهو مشتق من اللفظة العربية " المنظر " (أي الحراسة أو موقع المراقبة) وأطلق على البلاة . وفي الجوار لازلنا نرى حتى الآن أطلال خزف عربي يرجع إلى القرنين الحادي عشر والثاني عشر. بن جامه Benjama : هناك برج نجريت Negret وهو برج منهدم الغاية، وكان من الطابية، كما أنه مستطيل المخطط . بني B. Fallim : يقم على بعد ١٤كم من ألكوى "Alcoy"، وهو عبارة عن حصن صنغير به برج وحظار بقر مضاف، ويقع على أعلى قمة منخرية يصعب الوصول إليها وببلغ طول ضلعه من الخارج ١٩,٧م ومن الداخل ٨٠, ٥م وله أربعة مزاغل، ودرجة الميل في الجدران قوية ومشيدة من المجارة في الجهة التي بها المنخفض ، ولازال بعض الأسوار يحتفظ بالتنور الذي يربط الشرفة ذات القية نصف الاسطوانية بالجب الكائن في الطابق السفلي، وهو ما يصعب التعرف عليه في الوقت الحاضر ، والبناء من الطابية المصحوبة بالخرسانة والتجاويف، وببلغ ارتفاع الطابيات ٩٦ ، ٥٠ - ٨٨ ، ٥٠ - ٩٣ ، ٥٠ . هناك باب معلق مهم في الجزء المطل على حظار البقر، وله عقد حجرى منفرج نو أسنان . ويبلغ إرتفاع العقد ٢٤, ٢م . وتوجد طبقة من الجص على الحائط مع وجود الخطوط المتعرجة التي هي عربية الأصل، وكان يمكن الصعود إلى الشرفة من خلال سلالم يدوية ولحظار البقر الصغير سور من الطابية يبلغ سمكه ٨٠, ٥م.

حصن مربولة Mariola : يقع ضمن دائرة بوكايرنت Bocairent ، وهو على منطقة مرتفعة يصعب الوصول إليها، كما أن المنصة ضبيقة لتتسم للحصن والبلدة؟ وبقرأ في وثيقة ترجم لعام ٢٥٦٦م: حصون وبلدات بوكايرنت هي أجريس ومريولة ، وهي عبارة عن بلدة عربية واسعة المساحة يطل عليها برج منعزل مستطيل المخطط (٩× ١٦ ، ٨م، ومن الداخل ٣٧, ٥ × ٨٥, ٤م) . والبناء من الخرسانة الصلدة مع الطابية والفجوات الصغيرة ، وبيلغ ارتفاع الطابية ٨٢, ٥٠ . كما نرى منبت البروز الخاص بالمدخل المعلِّق على ارتفاع طابيتين من الأرض . والوزرة من الدبش وكذلك قاعدة الباب، وفي الجوار هناك بقايا خزف عربي من النوع الشعبي ويعض جزازات من الخزف المزجع من الذي يرجع إلى عصر الخلافة (الأبيض وبعض اللون الأخضر) . نجد أيضاً صخرة النسر Penáguila : وقد ورد ذكره كحصن في وثيقة ترجع لعام ١٢٦٩م وعام ١٢٧٠م ويقع على قمة جبلية صخرية غير منتظمة التكوين ، وهناك نجد بلدة قديمة موزعة بين منصبتين حيث نجد أطلال أسوار من الحجر والطين وأجزاء من خزف عربي من النوع الشعبي . وفي أعلى مكان نجد الحصن العربي بالمني التقليدي وبه حظار بقر كبير وبرج منعزل يضم جبا جدرانه من الطابية المصحوبة بالضرسانة ، وهو برج مستطيل المساحة (٥٥, ١٤ × ٩,٤٠ م) ومشيد من الدبش أو الطابية المصحوبة بالخرسانة ما عدا الجب فهو من الطابية، وللجب مخطط مستطيل (٧٠٢٠ × ٢٠٣٥ م) كما يلاحظ أن الزويا منحنية على الطريقة العربية . ويبلغ ارتفاع الطابية ٨٥, ٥٠ . أما باقى البرج فتوجد به طابيات ارتفاعها ٧٥, ٥٠ ، وهو نفس الكلاشية أي البلاة الحصن الذي نراه في مربولة وفي حصون أخرى في أليكانتي، حيث يوجد في أغلبها برج طلائع أو برج مراقبة منعزل . الكواتشا Alcolecha أو ألكوليخا : لقد اختفى من هناك كل ما يمكن أن يدل على وجبود حسمين عربي، ولم يتبق إلا برج اسطواني ذو قاعدة هرمية منقوصة، وهو برج طلائع شيد على الطريقة المسيحية ويرتبط في الوقت الحاضر بقصر ملفريت Malferit . وقد ورد ذكر المكان في وثيقة ترجع لعام ١٧٤٨ م : القليعة، عبارة عن ضبيعة تقع في دائرة " صخرة النسر ". كاريكولا Carricola يقع أساسًا داخل محافظة بلنسية، وقد ورد ذكره في وثيقة كمدينة وحصن، وعلى جنوب

القرية التى تحمل هذا الاسم نجد برج الحصن الذى يحيط به حظار بقر صغير، والبناء السور والبرج – من الطابية المصحوبة بالخرسانة، والبرج منعزل بكامله (٧,٣٠ × ٥٠ ، ٥ م من الخارج و ٣,٣٠ × ٠٥ ، ١ م من الداخل) وبه درجة ميل خفيفة talud عند القاعدة ، وفي الجزء المطل على حظار البقر نجد بابًا معلقًا ذا عقد نصف اسطواني حيث يقع كل ارتفاع ٣٢ ، ١ م من الأرض . ويوجد في الوقت الحاضر ثمانية عشر طابية ارتفاع كل واحدة ٥٨ ، ٥ ، ومن الداخل يمكن مالحظة الرفارف التي كانت توضع فوقها الكتل الخشبية للأسقف والتي ربما كانت ثلاثة بالاضافة إلى الشرفة . ويلاحظ أن أسوار حظار البقر الصغير غير منتظمة ولا نكاد نرى أي ملمح لبوابات، وربما كانت مجرد أسوار بسيطة تمثل عائقًا إضافيا أمام الأعداء مثلما هي الحال في أبراج طلائم أخرى في محافظة بطليوس .

بنياً Penella : عبارة عن حصن صغير أو سور يسيطر عليه برج طلائع شديد الملامسة يبلغ ارتفاعه إثنا عشر مترًا، ويقوم البرج فوق صخرة توجد على الطريق الذي يربط بين ألكوس وينيوبا Benilleba ، ويمكننا أن نلاحظ طريقتين في البناء، فعلى يمين البرج هناك أطلال جب مستطيل من الطابية المصحوبة بالخرسانة وكذلك أسوار تنوّه بوجود برج، وهذان هما من أصل عربي ، ويعد ذلك – وربما خلال النصف الثاني من القرن الثالث عشر – تم بناء البرج وحظار البقر الصغير على اليسار ، ولكن باستخدام طابية أقل متانة . وربما كان البرج المسيحي الصالي قد حل محل برج عربي كان طابية أقل متانة . وربما كان البرج المسيحي الصالي قد حل محل برج عربي كان الإقامة الذي يرجع إلى القرن الضامس عشر . وقد شيد من الطابية للصحوبة الإقامة الذي يرجع إلى القرن الضامس عشر . وقد شيد من الطابية للصحوبة بالخرسانة مع وجود الكثير من الأركان غير أن البرج الكائن في الشمال الغربي أكبر بوضوح من قرنائه ولاشك أنه برج طلائع عربي منعزل ، وقد استولى عليه حصن بوضوح من قرنائه ولاشك أنه برج طلائع عربي منعزل ، وقد استولى عليه حصن الظارجية ، وهو برج مربع ، وله درجة ميل قوية ومشيد من الحجر في الواجهات الفارجية ، وهو الجدار الجنوبي نجد الباب المعلق لبرج الطلائع المفترض . وهد الجدر في الواجهات الفارجية ، وهو الجدار الجنوبي نجد الباب المعلق لبرج الطلائع المفترض . وهد العدر عربه ، وله درجة ميل قوية ومشيد من المخرف . وهد العدر الجدر في الواجهات الفارجية ، وهو الجدار الجنوبي نجد الباب المعلق لبرج الطلائع المفترض . وهد المدرد في الواجهات الفاردية ، وهوق الجدار الجنوبي نجد الباب المعلق لبرج الطلائع المفترض . وهد المدرد في الواجهات المدرد المدر

بناء الباب خلال العصر المسيحي وتم وضع سلم طروني على سور المدخل وتم تغطية الصالة الداخلية بقبة بيضاوية فالصو مدعمة بضلعين يتلاقيان في المركز، وهناك ما يشبه مناطق انتقال في الزوايا والمبنى مشيد من الأجر . وكان البرج العربي القديم مشيد من الطابية المصحوبة بالخرسانة مع تجويفات مرئية ، ومن الخارج نجد طول ضلم البرج المربع ٦ مترًّا، أما من الداخل فالمقاس هو ٤,٤٥ م ويشغل الطابق السفلي جب ارتفاعه ١,٧ م و نجد أرضية غرفة عليها طبقة جص مدهوبة باللون الأرجواني أو البني، وكانت المياه تصل إلى الجب من الشرفة من خلال التنور غير المرئي والذي يمر بالسور الشرقي للتحصين، وهنا يمكن القول بأنه برج طلائم به اكتفاء ذاتي حيث يتوفر له الماء وكذلك غرفة ذات سقف خشبي مثلما هي الحال في الكثير من ابراج الطلائع العربية في الأندلس . ويبلغ ارتفاع الطابيات ٨٤، مم . وهناك مؤشرات تجعلنا نظن أن البرج كان مقرًّا تكميليا أو حظار بقر من الطابية المصحوبة بالفرسانة . كوثْنتُينا Cocentaina : كان مم ألكوي، وقبل ذلك كان الحصن الرئيس خلال الحكم العربي، وخلال هذا العصر كان هناك برج طلائع مهم به سور أو حظار بقر، وهو مكان بلدة عربية تقم على ارتفاع ٧٦٠م عند مرتفع سان كريستوبل ، وبالتالي فهو عبارة عن حصن طلائع ، وقد أقام المسيحيون البرج المالي فوق البرج العربي، وهو برج غربي الملامح، مربع الشكل (طول الضلع ١٥ م) وله درجة ميل، ومشيد من الكتل الحجرية غير المساء، وله باب معلِّق ، وفي الداخل نجد أرضية مائلة بها جب من الأسفل وملحقات مرفقة، والشكل العام قوطي الطابع (القرن الخامس عشر) . وكان الجب العربي، الذي كان من المؤكد أنه مشيد من الطابية، جب مجاور له من الخارج لا زال قائمًا حتى الآن وهو برج مستطيل المساحة (٨٠٦٠ × ٢٠,٧٠ م) كما أن زواياه منحنية من الداخل، وهو مشيد من الطابية المسحوية بالخرسانة، وما يؤكد نسبة المكان للعصر العربي وجود الكثير من جزازات الخزف العربي المزجع وغير المزجع، كما أن جدران السور أو حظار البقر نصفها من الدبش على شكل مداميك رقيقة والنصف الآخر من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، وقد ورد ذكر حصن كوثنتينا في وثيقة ترجم لعام ۱۲۵۸م ،

(د) إقليم الأندلس

(١) جيان: ورد خلال القرن الخامس عشر ذكر المصون وأبراج الطليعة التالية: Puerta (بويرتا) له برج طليعة اسطواني وله سور للحماية من المورو . سينابي -Xe nave : برج له ثلاث قباب للحماية من المورو ، Albalalexo هو عبارة عن برج وسور للحماية من المورو ، أورثيرا Horcera يقوم بنفس الغرض المشار إليه أنفا . شقورة : عبارة عن حصن محاط بأبراج طليعة في المنطقة السهلية، بالإضافة إلى أبراج وحصون من الدرجة الثانية ، ويُذكر من بين هذه الأبراج ، Valdemarin , Espinareda Cerro de Oruña Cueva del Águila , Guadobias وحبصن أورنوس . وبالقبرب من حصن شقوره لازلنا نرى حتى اليوم ثلاثة أبراج طليعة مستطيلة المخطط ومشيدة من الطابية، ومجوفة من الداخل ولجدرانها درجة ميل طفيفة، ومقاسات أحدها هو ٥٠٤٥ × ٢, ٤ م ومن الداخل ٢, ٢٠ × ٢, ٢٦ م ولها ثلاثة طوابق لها اسقف من الخشب الذي يتكئ على النتوءات أو الدرجات الكائنة في الجدران من الداخل، ويبلغ ارتفاع الطابية ٨٠ ، ٥٠ وله برج معلق، ويبلغ ارتفاعه في الوقت الحاضر سبع عشرة طابية والمسافات الفاصلة بين هذه الأبراج تبلغ نصف كيلومتر، وكان الفرض من إقامتها مراقبة الجبال والوديان التي لا يمكن مراقبتها من الحصن ؛ ولهذا الحصن من الخلف - في سفح الجبل - برج طليعة مساند نو مخطط مستطيل وله طوابق ذات أسقف خشبية . ويذكر الزهري برج القاضى أو لأيبير وهو على ما يبدو برج Bermejo الكائن في جبل شقورة طبقًا ارأى بايبي .

حصن ألكالا لاريال: هناك احد أبراجها الذى يطلق عليه مسمى " برج الفنار ".
وكان لهذه المدينة ودائرتها العديد من أبراج طليعة أو أبراج المراقبة الإسلامية
والمسيحية، وأولها يكاد يكون اسطوانى المضطط وكذلك البناء، وهي أبراج صماء
في الجزء السفلي وذات غرفة مقبية في الأعلى، ويوجد باب معلق وفتحة في القبوة
للوصول إلى الشرفة، وأغلب مواد البناء المستخدمة هي الدبش الموضوع على شكل
مداميك منتظمة . والمتوسط العام لمقاسات هذه الأبراج الإسلامية عندما تكون مربعة

أو مستطيلة هو ١٢ × ٥ م أي أنها أكبر بعض الشئ من الأبراج المسيحية ، والعديد منها على شكل هرمي ناقص . وقد سجلت كارمن أوبيرا C . Lovera خمسة عشر برج طلائع في المقاطعة بقي منها الآن إثنا عشر وهي Los mimbres , La Nava, El caNizar Alta, el CaNizar Baja , El Atranque , Guadalquinta , Fuente Alamo , Los Pedregales , La Dehesilla , La Moraleja , El Cascante mderna , La Peña del yeso , . Santa Ana, charilla , la acamunia وهناك أبراج طلائم في خيخون وهي : الطلائم كاثالماً (وهو حصن قسطلة طبقًا للمصادر العربية)، ولوس ألكورس (بروكونا) تورئ دى البانشيث و ويرج السيد خمينو، وكاستيو بيبيرو (مارتوس) وطليعة (أورثيرا) وثرو دي لاس تورّثياس (مارموليخو) وطليعة، وطليعة حصن الملك Fuerte del Rey، والبرج القصر (برج دون خمينو)، ومولينو دل كوبو (مارتوس) وطلائع إيجيرا دى قلعة رباح، وبرج بنزالو (برج السيد خمينو) ومولينو دل كوبو (مارتوس) وطلائم مارتوس، وتوريّ كانيلس (الكاودتي / القيضة) . وفي كاثورلا نجد : دوس إيرماناس، وسًّا مارتين ونُوبُلا، وكاثورلا، ولابد أنه يشير إلى برج من الطابية مبتور عربي بقع داخل الحصن الذي أجرى عليه السيد / بدرو تينوريو - أسقف طليطلة - ترميمات، واليه بُنسِي البرج المالي المشيد من الديش ، وهناك : -Cuenca chelis , Peal de Be . cerro , Toya Santo Tomé , Villa Mantili (Nubla) . طرف Iznatoraz وبرج ماجون في بيّاكاريو قبل أن يتحول المكان إلى مدينة كان هذا البرج يسمى " برج منْجو " . وقد ورد ذكر برج قديم في Soriguela . وهناك البرج المنكسر T. Quebradilla وتُدرُّه دي لاس تورَّتْياس، وطليعة (جرثيث)، ويرج Fuencu bierta (حصن لوكويين) وبرج الطالائع في إيجيرا دي قلعة رباح وبرج بن سهل Ben zalano وبرج كانبًاس (القندات) . وبين مولينا دي لاس تورّس وحصن لوكوبين نجد ثلاثة من الأبراج مبتورة وهي أبراج صنماء ذات مخطط اسطواني، وكلها مشيدة من الدبش . وقد ورد في الجزء الخامس من المقتبس ذكر مارى توروش أو برج دل کامتو .

ومن بين أبراج الطليعة في محافظة جيان نجد اثنين في بيال دل بثرو P. del Becerro هما يطلان على برج تويا Toys. وهما مربعان (طول الضلع ٦,٣٠ م) وشديد الارتفاع واكل طوابق ثلاث أسفلها غرفة معتمة mazmorra والمدخل معلق على ارتفاع الطابق الثاني الذي يتم الوصول إليه من خلال سلم يدوى . وفي كل شرفة ناتئة في كل اتجاه، والبناء من الدبش وكتل المجارة في الأركان، ومما لا شك فيه أنهما برجا طليعة أقيما خلال العصر المسيحي وربما يرجعان إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر أي عندما كان أساقفة طليطلة يملكون هذه الأراضي التي شكلت مم كاثورلا ما يسمى ولاية الثغور في كاثورلا " ويعتبر برج طويا Toya الأكثر أهمية من الناحية المعمارية وهو مشيد أعلى قمة جبلية ليست بعيدة جدًّا عن القرية الحالية التي تحمل نفس الاسم والتي تنسب أيضا " لولاية الشغور في كاثورلا " وهذا المكان هو البلدة الأيبيرية الرومانية Tugia التي عرفها العرب باسم حصن توطا (الإدريسي) . ومقاسات البرج الذي وصل إلينا تبلغ (١٠,٣٠ × ١٠,٨٠ وله من الداخل طابق أول مكون من بالطتين لهما سقف عبارة عن أقبية نصف اسطوانية . ويبلغ سمك الحوائط ١٩,٧٠ . وللبرج من الخارج حجارة صلَّارة تبلغ حتى ارتفاع ٧٥,٣م ، وهي كتل حجرية رومانية مرصوصة بطريقة أدية وشناوى، ويبلغ طول بعض كتل الحجارة ٩٠، ١م وبعضها الآخر ١،٥٠م × ٤٧، م وقد ظهر على واحدة من هذه الكتل ما يمكن اعتباره إصبيص زهر في نقش غائر، كما نرى أماكن غائرة تستخدم لرفع الكتل، وفي المدماك العلوى نجد لوحة أعيد استخدامها وعليها نقوش كتابية لاتينية نقرأ عليها ما يلي - Ribpo - Arin - Pcalsar أما مكوّنات الملاط (المونة) فهي من الرمل والكثير من الجبس ، وتتسم بالصلابة الشديدة، ومن الداخل نرى البناء من الديش الغليظ . ولابد أن هذا الجزء السفلي روماني وفوقه أقيم الجزء الباقي من الطابية العربية المصحوبة بالتجاويف، ويبلغ ارتفاع الطابية الواحدة ٧٠, ٥٠، وربما كان برج طلائع روماني أعيد استخدامه وتمت تعليته على يد العرب حتى ارتفاع غير محدد ؟ وفي الطابية نعثر على بعض جزازات من الخزف المزجج ذي اللون الأخضر.

وابتداء من المكان المشيد فيه البرج نجد ونحن متجهون إلى أسفل الجبل عدة رفارف أو منصات عليها الكثير من بقايا الخزف من كل صنف . الأيبيرى والإيطالى Sigillata والعربى المزجج خلال القرون من التاسع حتى الحادى عشر، كما نشاهد أيضا أجزاء من القرميد وقطع الحجارة المرصوصة جيدًا وربما كانت جزءًا من مبانى قائمة . وقد كانت هناك بلاة قديمة على زمن الرومان أو أن المكان المناني حيث أنه على بعد طويلة السكان الأيبيريين – الرومان، أو مقرًا " المسار " الروماني حيث أنه على بعد أمتار قليلة من برج الطلائع نجد نبع مياه، وهو اليوم مستودع مغلق بالكامل، وغير بعيد عن المكان هناك غرفة دفن أيبيرية مشيدة من كتل حجرية متعددة الأضلاع وغير منتظمة ؛ ويرجع تاريخ البلاة (Tugia) إلى القرنين الرابع والثالث قبل الميلاد . وقد استقر العرب في جبل برج الطلائع الأيبيرى الروماني وحواوه إلى حصن صغير، ومن هنا نجد سر تسميته ببرج طويا، ولابد أنهم (العرب) قد تخلوا عنه خلال العصر ومن هنا نجد سر تسميته ببرج طويا، ولابد أنهم (العرب) قد تخلوا عنه خلال العصر ومن هنا نجد من روافد نهر الوادى الكبير ، ومع هذا لابد أن البرج ظل يؤدى وظيفته لرافد صغير من روافد نهر الوادى الكبير ، ومع هذا لابد أن البرج ظل يؤدى وظيفته كبرج حراسة .

(٢) أشبيلية : ورد ذكر أبراج طليعة مثل : برج طليعة، وبرج موتشا ، وينسب هذا الأخير إلى الأمير السيد / فادريكى، وفي بلدة كابيثاس دى سان خوان نجد 'طليعة مونتوفار، مونتوفار وهي تقع على مرتفعات من الأرض ومتدرّجة في طريق بلدة أوتريرا Dos hermanas, Torre de los herberos, Torre Mochuela, أوتريرا Utrera بنجد أيضا ,Atalaya de de Zerrezuela, San Juan, Quinto, Cuarto المحدّدين يطلق عليه طليعةس المورو في تقاموس توماس لويث وهنا برج المسمى 'الحدّدين يطلق عليه طليعةس المورو في تقاموس توماس لويث وهنا برج عربي في Bollullos de la mitación. وفي أولباس نجد برج مارتين ثيرون، وبرج مارتين ثيرون، وبرج البشين المحدر، وفي سان لوكار لامايور نجد 'برج ابن عنزازة' وبرج مارتين ثيرون، وبرج البشين Pechin وقد ورد ذكر برج herberos والذي يسمى أيضا Caño في حولية البشين أنائد فضع لترميمات

طوال القرن الرابع عشر، وقد أقيم على مرتفع يبلغ اثنا عشر متراً وكان برج طليعة حقيقي وبه بعض الكتل الحجرية - في القاعدة - التي أعيد استخدامها وكانت تنسب لمبانى رومانية قريبة في المكان، أما الأسوار فهي من الطابية، ومن الأجر في الأركان، وله أقبية وسلالم، وهو مربع المخطط (٧م طول الضلع)، كما أنه أصم في الجزء السفلي حتى الارتفاع أربعة أمتار تقريبًا، وله باب معلق هو اليوم مُرَمَّم بدرجة كبيرة، وكان له على ما يبدو طابقان والسقف عبارة عن قبة بيضاوية ولم يتبق إلا المنابت، أما السلم فهو في الحائط. وبشكل جزئي وصل إلينا برج Mochuela، مستطيل المخطط (٦,٢٥ خ ٥٠,٥) وبابه معلق، ومشيد من الطابية وله في الطابق العلوى غرفة ذات قبة نصف اسطوانية، والسلم في الحائط. وقد ورد في "القاموس الجغرافي للأندلس - محافظة أشبيلية لتوماس لوبث ذكر أسماء أبراج أخرى في مكان يسمى ماسيًا - ربما كان مشتقًا من لفظة "المنظر"، ومكان يسمى "تورس"، ومكان "طليعة" ناحية "بروبا " Pruna ومكان 'طليعة' ناحية بويبلا دى كاثايًا، وبرج 'أبراهام فارو' في بويبلا دى قورية، وللكان غير المأهول "تورّى دى جواردمار" وكذلك برج "طليعة" في كاثايًا ديلاسيرًا. وهناك بلدة غير مأهولة مهمة تسمى 'المُدَيّنة' ناحية قرمونة وذلك طبقًا 'لتوزيع' المدينة وهناك برج لوس ألبارس أو Abecarron حيث توجد أطلال في المكان وفي Arnalcol lor نجد برج طليعة شيد من الطابية، مربع الشكل وربما كانت له بربكانة من المشكوك نسبتها إلى العصير العربي،

(٣) ملقة:

يشبه النظام الدفاعي في هذه المنطقة ما كان عليه في المحافظات الأخرى التي عرضنا لها: أي حصون صغيرة للحراسة وإلى جوار أبراج طليعة تقوم بمساندة الحصون الكبرى، وإذا ما أردنا التحديد نجد في شرق إقليم الأندلس كلا من قصبة ملقة وألمرية وغرناطة ووادى أش ولوجة. وكانت أبراج طليعة في ملقة تقوم أيضا بدور المساندة للبلدات المحصنة مثل ساليا وألورا وقرطامة وقصر نومبيلا ويونكيرة والحُقينة

وتواوكس Tolox وألحوريين الكبرى وكوين Coin ... النغ وقد وصلت إلينا الأبراج التالية وتواوكس Tolox وكلها ذات وهي في حالة جيدة نسبيا: Zamra, Reyna, Atnbal, Prado de la Vega وكلها ذات مخطط دائرى وأجسام اسطوانية قطرها من ٤ إلى هم، كما أنها صماء في الطابق الأول ولها باب معلق، ومادة البناء الأكثر شيوعا هي الدبش الموضوع في أشرطة لا يتجاوز ارتفاعها أكثر من ٢٠,٠٠ وأحيانًا ما نجد فيها بعض الألواح الحجرية، وهي تشبه جزئيا أسوار بلدة ساليا غير المأهولة والواقعة إلى جوار Alcaucin . وقد وصل إلينا برج بارتفاع يبلغ سبعة أمتار ونرى من فوقه عدة بلدات وكذلك وادى نهر وادى المدينة ونهر وادى الحرث " Guadalhorce ومن على برج رينا Reyna يمكننا أن نرى ملقة. ويمكن تأريخ بناء هذه الأبراج – من حيث المبدأ – بالعصر الناصري أي خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر رغم أن بعضها قد خضع لترميم. وإلى جوار أنتكيرة ورد ذكر برج حراسة يسمى Hacho، وهو يقع في الواجهة الغربية البلدة بحيث يراقب كافة الأراضي المحيطة. وإذا ما تحدثنا عن دائرة Pypa لوجدنا أن الأخبار المسيحية تشير إلى البرج الجديد المسمى Quizote

هناك العديد من أبراج الطليعة على شاطئ ملقة ، وهى تمتد على مسافة ١٤٨كم ويبلغ إجماليها ٢٣ برجًا، وهى متعددة الأشكال ولو أن الشكل الإسطوانى هو الأغلب، كما أنها أبراج صماء حتى الغرفة العليا، وباب الدخول يقع على ارتفاع يبلغ خمسة أو سبعة أمتار من الأرض، وأبرز هذه الأبراج " برج الدوق" فى مريلة وهو برج مربع طول ضلعه ١٠, ٤م وارتفاعة ٢٩, ١١م، ويصل ارتفاع الجزء الأصم منه ٢٩, ٢م٢ وفى الأعلى هناك غرفة صغيرة سقفها عبارة عن قبو نصف اسطوانية مشيدة من الأجر، ومن الخارج نلاحظ وجود شرفات ناتئة أعلى البرج ، ولابد أنها أضيفت خلال العصر السيحى . وقد ورد ذكر برج آخر قريب له طابق سقفه خشبى – كتل من خشب الصنوبر – حسبما شهدنا قبل ذلك في أبراج طليعة أخرى في محافظة مدريد . ومواد البناء الأكثر شيوعًا هي الدبش المصحوب بعداميك مزدوجة من الأجر في الأركان، وهذا ما يشبه الدبش المستخدم في إقامة قصبة ملقة وأرشدونة " ببلش " وبيليث ملقة

وكذلك حصوباً أخرى في المحافظة ، وإذا ما كان لنا القبول برواية الرازى (القرن العاشر) فقد كان في فوينخيرولا برج مراقبة وهو السابقة الأكيدة للحصن الحالى الذي ربما تم بناؤه بين القرنين الثاني عشر والثالث عشر .

(٤) ألمرية :

طبقا لما ورد في نص عربي فقد كان عبد الرحمن الثالث هو الذي أمر ببناء أبراج حراسة في ألمرية يلجأ إليها الناس لأداء الرباط، كما أن ألمرية يمكن أن يكون أحد معانيها "الطلائع" أو برج الحراسة (أسين بلاثيوس ودوزي وليفي بروفنسال وتورس بالباس) ويذكر الإدريسي برجًا أو "كابو دي تورس" بالإضافة إلى " برج من الطين " وذلك لاشعال النيران عندما يظهر العدو في عرض البحر، وهذا البرج يقع في الطريق الذي يربط ألمرية ببرجة Berja ولم تكن أبراج الطليعة في ألمرية تختلف في عاصرها الجوهرية عن تلك التي عرضنا لها: فهي كلها صماء في الجزء السفلي، ولها غرفة ذات قبة نصف اسطوانية وباب معلق، والدبش الفليظ هو مادة البناء ولاكثر شيوعًا . ويمكن تمييز الأبراج الأسطوانية وخاصة على الشاطئ وفي وادي الأكثر شيوعًا . ويمكن تمييز الأبراج الأسطوانية وخاصة على الشاطئ وفي وادي الأبراج الأخرى المتعددة الأضلاع ، وقد قام ب سانشيث سيدانو بجرد كامل لأبراج الطلائع في ألمرية وصنفها في مجموعتين كبيرتين : الأبراج المطلة على الساحل والأبراج المطلة على الساحل والأبراج المطلة على الساحل والأبراج المطلة على الساحل ما يلي , Guainos , Alhamilla , والأبراج المطلة على الساحل ما يلي , Punta eutina , Garrofa , Pardigal , Torre García, Cala higuera , San Pedro, El Rayo , El Penon .

أما الأبراج الداخلية فهى: برج أليثار Alizar ، وهو نو قاعدة مكونة من ثمانية أضلاع ومشيده من الآجر، ومجوف بالكامل في الوقت الصاضر . برج " لا " : ها مستطيل الشكل ومشيد من الطابية.

وبرُّودى خاندا: برج مربع مشيد من الطابية. وبرج كارديناس، وبرج سانتافى، وبور بين حبل كابريرا، وطلائع نيخر: وهو برج اسطوانى وله غرفة علوية جرت عليها ترميمات كثيرة. برج بلفقى: يقوم بدور المساندة البلدة العربية القديمة المقامة فوق البلدة الحالية، وهو برج مربع والعمود الأوسط فيه اسطوانى. برج الحوبية Hubia مربع وبه خمسة طوابق ونتوات أو رفارف أوضع الأسقف الخشبية الطوابق. وجرى جرد ثلاثة عشر برج طلائع فى وادى المنصورة، ومن أبرزها: برج أربولياس Arboleas وهو من ثمانية أضلاع، وصعفير الحجم، وشديد الشبه بواحد من أبراج الطلائع وهو من ثمانية أضلاع، وصعفير الحجم، وشديد الشبه بواحد من أبراج الطلائع الكائنة خارج بطليوس، و برج كويباس دى المنصورة : مربع، وأصبح بعد ذلك برج التكريم فى الحصن الذى أقيم فى نفس المكان.

(٥) قرطبة :

جرت دراسة بعض أبراج الطلائع جنوب المحافظة ، وهي الموزعة بين "كاسادي أجيلار " وكاسا دي كابرا " والسنيوريو دي لوكي . وهي أبراج اسطوانية في الأعم وصماء ، ولها أبواب معلقة خاصة بالغرفة العليا، ومادة البناء هي الدبش المدوّر على هيئة أشرطة غير سميكة تتكيّ على ألواح حجرية وأحيانا على الآجر، ونبرز من بين الأبراج المربعة – وهي الأكبر حجما – برج مورانا في بايينا (طول الضلع خمسة أمتار والارتفاع ۱۲م) وله قبة صغيرة من الآجر تم التوصل إليها من خلال تقريب المداميك. برج لابلاتا في "دونيا منتثياً : هو برج مربع أيضا يبلغ طول ضلعه ٧،٥ وارتفاعه ١٠م والطابق العلوي له أرضية من الخشب . وفي الطريق الذي يربط لوكي و برييجو نرى اليوم برج طلائع مستطيل (٥٠،٥ × ٢٠٤م) وله طابقان وقباب صغيرة نرى اليوم برج طلائع مستطيل (٥٠،٥ × ٢٠٤م) وله طابقان وقباب صغيرة بيضاوية وسلم في الجدار الوصول إلى الشرفة، ويقع الباب على ارتفاع ٥٠. ٣م من الأرض والبرج حظار بقر أو سور يضم داخله جبًا. وفي هذه المنطقة هناك أبراج طلائع أخرى : الأبراج الثلاثة وعين الصامة ولاباركا . ويعتبر برج كاربيو من الأبراج المهمة رغم أنه مسيحي ويرجع للقرن الرابع عشر ، فقد كان يقوم بدور الأبراج المهمة رغم أنه مسيحي ويرجع للقرن الرابع عشر ، فقد كان يقوم بدور

الصراسة وبرج التكريم وكان محاطًا في البداية بسور تكميلي به جب كبير، وهو مستطيل المضطط، وله ثلاث غرف متراكبة وباب دخول معلق على ارتفاع ٢٠٠٢م بين الأرض، ومقاساته ١٦,٨٠ × ١١٠٠٨ م، ويعتبر هذا البرج من أكبر أبراج الطلائع في شبه الجزيرة إلى جوار كل من مثكتياس ونوبيركاس ، كما جرى جرد أبراج طُلائم أخبري وهي: , Torre del puerto , T. del Marchon , T. Barca Bujera, T. Alta , T. media , Esparragai , Del Espartai بالإضافة إلى برج المامة وبرج إقليش و -20 grillas , T. de la Atalaya ومن خالل وثائق ترجع إلى القرن الثالث عشر نعرف عن برج دي أرشيا Archia ويطلقون عليه Cortijo de los monjes de Gomil و -Ata laya de Teba , T. de Adalit , A de Alconeces , T. Albaen , T. de Abentaxen, T. de las Abades, T. de Lucas ولازال هذا الأخير قائمًا وهو برج نو سور من الطابية ويبلغ عدد طابياته سبعة عشر، مربع الشكل وله غرفتان لكل قبتهًا . أما المخطط فهو ضيق بعض الشئ في الجزء العلوى . وبعد ذلك هناك برج " ثرو دي سان كريستويل ، وقد ورد في Corypus medievale Cerdubense لنيتوكومبليدو بعض الأبراج الأخرى التالية أسماؤها: برج فِران نونت، وبرج Abentcix ، وبرج لاس أركاس، ويسرج أوالسيت، وبرج خوان أرياس، وبسرج تريساديات ، وفسى البيان لابن عذاري ذكر برج الأسد ،

غرناطة:

سجل جامير ساندوبال أربعة عشر برج طليعة أو خمسة عشر على شواطئ غرناطة، وتتراوح المسافة الفاصلة بينها من ٥,٤ كم إلى ١٠كم، وتضم القائمة برج سان ميجل في حصن المنكّب وبرج بيلياً Velilla الكامن بين تلك البلدة وبين سالوبرنيا، وكلا البرجين مربعان ومشيدان من الدبش على هيئة أشرطة سفلية بها بعض الحجارة المرصوصة بطريقة متقاطعة، غير أننا نرى في التحصين العلوى Parapeto مادة بناء أخرى هي الطابية المصحوبة بالخرسانة وكلا البرجين أصمان، ويبلغ طول ضلع البرج

الكائن في حصن سان ميجل عشرة أمتار، أما الارتفاع فهي إثنا عشر مترًا. هناك أبراج طبلائم غرناطية أخرى هي : برج في لكسرين Lecrin في وادي نهر دوركال، وبرج کونشال، وبرج فویرتی دی مارخینا - وهو برج مستطیل (۷,۲۰ م × ۷۰,۰۰ م من الخارج، ومن الدبش في الصِرْء السفلي والطابية في الصِرْء العلوي ، ويوجد برج طلائم في طريق Conchar وهو برج اسطواني . هناك أبراج أخرى صغيرة هي ساحل Sahil وسنهيل . وعلى الساحل هناك برج مستطيل له جب بجانبه . وبرج كامبريلس اسطواني الشكل وكذلك نجد برجًا اسطوانيا أخر هو كاوتور، وفي جدرانه ميل عند القاعدة، ونفس الميل نجده أيضنا في برج ميليثينا . وقد ورد في الموايات السيحية أسماء أبراج طلائع بالقرب من غرناطة وهي تابعة لضيعات: برج جنابينا، الذي لازال قنائمًنا حنتي الأن، وبرج Alfaquin أو برج الطيم، وبرج سكليس Xequelis بالقرب من وادي أش . هناك كل من برج Huecar وبرج روما وهما يقعان على بعد فرسخين من غرناطة، ويرج الجبس Yesosبالقرب من إبورا، ويرج لالهما، ويرج أشويلو دي تاخارا وبرج Aguaderida . ويقول لويس دي مارمول : إن محمد الثالث أمر بإقامة خمسة أبراج دول مدينة غرناطة في " لابيجا " والتي يمكن أن يلجئ إليها المورق الذين يقومون بأعمال الزراعية والرعبي وقت الحاجة وهي : برج في عُمُدية Benlaxar بالقرب من بلدة الهمذان Alhendín ، ويسرج ديالار، ويسرج ضيعة بادول . ومن الأبراج الضخمة نجد برج الملاحة أو Malahá ويرج الهمذان . ونعرف عن هذا البرج الأخير - من خلال الحوليات - أنه في اللحظة التي استسلم فيها للمسيحيين كان به ١٨٠ رجلاً ، هناك برج في لابيجا الفرناطية ، والذي يعتبر البـرج النمـوذج، وقد قـام ألماجرو جـوربيا بدراسـتـه، وهو برج رومـيـاً Romilla : مستطيل المخطط، وله ثلاثة طوابق مقبية وباب بخول فوق مستوى الأرض وجب في الأسفل مقبى كذلك . ومن هذا البرج يمكن أن نشاهد برج " لابيلا" بوضوح وهو برج قصيبة الجمراء .

(٧) ويلبة :

ليست كثيرة أبراج الطليعة في هذه الناحية، ولانكاد نعثر على شواهد ملموسة . وما يوجد هو البرج وهو عبارة عن حصن صغير أو سور داخله برج من الطابية وزواياه من الآجر، وهو نوع من السور الذي يستخدم للاحتماء وراءه ، وقد تحدث الباحث خوان أجوستين دي مورا عن برج طلائع في الشرف Aljarafe سابق على عام ١٣١٢م . هناك مكان آخر وهو مكان الطلائع بين جبل الأسد وتريجيروس. وهو برج طلائع قريب من بلدة Lepe بالإضافة إلى الأبراج الكائنة على الشاطئ ، لكنها أبراج مشيدة خلال حكم الأسرة النمساوية كدفاعات ضد البرابرة، ورغم هذا لابد أن أحدها أو بعضها به آثار ترجم إلى العصور الوسطى .

(۸) قادش :

رغم أنه قد زال الكثير من أبراج الطليعة في منطقة جبل طارق إلا أنه ورد ذكر بعضها وهي : بانكيروس، وبرج صخرة ألميدانتي . Peña del A ويوتافويجوس -Bota fuegos

ه) شمال أفريقيا :

شهدنا من خلال الصفحات السابقة وصفًا لبعض أبراج الطلائع الكائنة على سواحل المغرب، ومن المعروف أن الساحل التونسى كان به أربطة وأماكن للحراسة وأبراج وأبراج طليعة أو الناظور. وقد ذكر الأنصارى – القرن الخامس عشر – ثمانية عشر برج طليعة (محرسا) في سبتة موزعة في مسافة تبلغ إثنا عشر ميلا على جانبي الشاطئ، ويشير المؤلف إلى أن ذلك العدد لا يشمل تلك الأبراج الكائنة في الريف أو طنجة. ومن الأماكن التي يذكرها الأنصاري كنقاط مراقبة أو محارس:

برج " الطالع الكبير " الذي يقم على قمة جبل النَّا وهو المعروف باسم " الناظور " وقد شيده المرابطون وكأنه حصن ، وذلك لحراسة الأقليم بشكل دائم، وكان محاطًا بأسوار، والبوابات داخل المدينة ؟ . والحصن هو في خدمة سكان المكان وقت الحاجة أي في حال الثورة أو الحصار، وكان به في الداخل مصلى أو مسجد . ويمكن تطبيق هذه الأوصاف التي أوردها الأنصاري على أبراج الطليعة الإسلامية المهمة في شبه جزيرة أبيسيريا، وعلى طول السواحل الكائنة في شمال أفريقيا كانت تنتشر أبراج الطليعة أو الحراسة ، وهي نقاط تلغراف حقيقية توقد فيها النبران، ومخططها اسطواني ودرجة ميل في الجيزء السفلي ، الذي يشبه قاعدة هرم منقوص، وأصم في الجزء السفلي وله باب معلق على ارتفاع خمسة أمتار من الأرض، وطول الضلم talad عند القاعدة سبعة أستار × ٢ ارتفاع ؛ ومن أقدم نماذج أبراج الطليعة في المغرب برج تيداف، وقد أمر ببنائه ابن تومارت، وجاء البناء على مكان مرتفع يسيطر على مدينة تنمال، وكان به - طبقا النص - حارس يحمل الطبول وهو مكلف بالإبلاغ عن إحتمالات الهجوم من الجانب الذي هو فيه ، غير أنه إحقاقا للحق يمكننا القول بأن المشهد المغربي لا يتميز أبدًا بكثرة أبراج الطليعة مقارنة له بالمشهد الأنداسي الذي يعجُّ بعدد لا يحصى من نقاط للراقبة والتي أطلق عليها في بعض الأحيان " anador وannachor وكذلك ألفاظ أخرى مشتقة من الناظور Nazur الذي عاد للظهور في أشكال كتابية مختلفة في تونس .

(١٤) الأبراج الأكثر أهمية في الحصون (البرج والقلعة الحرة - (قلهرة) أ) البرج

كتب فيلكس إيرنانديث إنه إعتمادا على النصوص العربية وعلى الصعون الأندلسية (وهذا تفسيرنا لما كتب) أنه من غير المؤكد إطلاق المصطلح العام " برج " جمع أبراج وبروج على أثار كتب فيكلس إيرنانديث أنه اعتمادًا على النصوص العربية

وعلى الحصون الأندلسية (وهذه ذات أحجام أكثر تواضعًا (مثل الأبراج البسيطة وأبراج المعاونة) مثل حصن بانيوس دى لا إنثينا، وبرج الحنش Bujalance أو طريف (حيث يوجد في كل من الحصن الأول والأخير لوحة تأسيس ورد فيها مصطلح برج بمعنى البرج الكبير وليس مجرد برج معاونة . وفي برج الحنش نجد أيضًا مسمى " البرج " يطلق على حصن بكامله وليس على برج مهم . ويتأكد التطابق في المعنى بين برج و Torre من خلال الأبراج العديدة الوارد ذكرها في المصادر العربية ، والتي لم تكن في المصادر السيحية حصوبًا أيضا . ويضيف فيكلس إيرنانديث أن لم تكن في المصادر السيحية حصوبًا أيضا . ويضيف فيكلس إيرنانديث أن أو الوضع أو الدرجة ؛ كما لايحسم أمر انتشار المصطلح الدفاعي الأفضل الذي عليه بعض الأبراج أو موقعها

وعلى أساس ما سبق يمكن القول ، إنها لاتزال يطلق عليها في تونس برج (أي على الصصون أو مقارً محصنة – ليس بالضرورة أن تكون أبراجًا – ولا يدخل في إطلاق اللفظة زمن البناء): فهناك برج يونجا (حصن رباط أغالبي يرجع إلى القرن التاسع ومشيد فوق أطلال حصن بيزنطي). وهناك برج إبراهيم الذي يقع وسط أطلال التاسع ومشيد فوق أطلال حصن بيزنطي). وهناك برج إبراهيم الذي يقع وسط أطلال الحديث البيزنطية لـ Agabia . وبرج سعودي فوق الأطلال البيزنطية لـ Thacia . وبرج العمري، وكذلك أبراج أخرى مثل المهدية – البرج الكبير – وفي أسبانيا أصبحت لفظة البرج مرادفة تمامًا للفظة erri إلا أنها تعنى أبراجًا مهمة أو رئيسية سواء كانت منعزلة أو مرتبطة بالسور. والأمثلة التونسية التي قدمناها تحدو بنا إلى التفكير في أن البرج الأسباني كان خلال القرون الأولى على الأقل برجًا وحصناً معقد البناء مثل حصن بانيوس دى لا إنثينا وطريف، وحصن العنش (قرطبة) بالإضافة إلى حصون أطلق عليها مصطلح برج (برج العروس Bujaiaroz وبرج السلطان، الطليطلي ناحية طلبيرة). ومع مرور الزمن أصبح المصطلح يعني برجًا كبيرًا ومنعزلاً وسط الحقول أو بالقرب من الرقع العمرانية أصبح المصطلح يعني برجًا كبيرًا ومنعزلاً وسط الحقول أو بالقرب من الرقع العمرانية البسيطة أو المدن، وهو برج دفاعي عن الريف أو برج طلائع أحيانًا ، ويمكن أن يكون البسيطة أو المدن، وهو برج دفاعي عن الريف أو برج طلائع أحيانًا ، ويمكن أن يكون

محاطًّا بسور، وأطلق المصطلح على وجه الخصوص على الأبراج البارزة في الأسوار: "برج سابق" ذو باب في سبتة القرن العاشر والحادي عشر (البكري) وبرج مرّم في سور قلعة حرة "قلهرة" على زمن الحكم الثاني طبقًا ارواية ابن عذاري. وهناك "برج البئر " Pozo في سنور قصبة ألمرية (العذري)، والبروج المصدية المضافة أي سنور والموثقة من خلال اللوحات - مرسية - شلب، وشاطبة وربما صفاقس. نجد كذلك برج الذهب في أشبيلية وكان يسمى برج Dsayad . وقد أطلق ابن الخطيب مصطلح برج على بعض أبراج الحمراء. وأحيانًا ما نرى بعض الأرباض في الأزمنة المبكرة أطلق عليها مصطلح برج مثلما هي الحال في قرطبة. وأيا كان الوضع فهي عبارة عن أبراج بها اكتفاء ذاتى وأحيانًا ما تدخل في منافسة - من حيث الأهمية - مع الأبراج المسماة 'القلاع الحرة' (قلهرة). ويوجد في محافظة وادى الحجارة قرية برج الريض Bujarra bal أي أن لفظة برج في أو الكلمة وفيه برج حربي يرجع لعصر الضلافة لحماية بلدة معفيرة تحمل اسم الربض خلال العصر الإسلامي، ومن هنا سرّ اللفظة المركبة Bujar rabal (برج الريض)؛ وفي هذه الحالة نجد أن ذلك البرج كان جزءا مهمًّا من حصن معقد ربما كان على شاكلة حصن بانيوس دى لا إنثينا وحصن طريف ويرج هارون Bujalaro وكذلك أسماء وأعلام جغرافية أخرى على نفس الشاكلة في محافظة وادى الصجارة، أي أنها توحى بوجود خط دفاعي قديم به بروج. ويحدث نفس الشئ في الطريق الذي يربط لاردة بطرطوشة Burxesa, Burjebat ويرج الرومي طبقًا للعذري. وفي منطقة الجوار لقرية بويونس (بنيونش) - Bollones - بالقرب من سبتة - أورد لنا الأنصارى أسماء أماكن ورد فيها لفظ برج. وفي مقابل وجود الأبراج الكبيرة هناك أبراج صعفيرة أو أماكن أطلق عليها 'بُريْج ' buyarat, burayat وهي لفظة مستخدمة في المغرب، وكذلك مطلقة على برج إلى جوار جوكيرا (البسيط) ، وبناء على ماورد في موسوعة الإسلام فإن لفظة bury هي مراد اللفظة اللاتينية burg = burgus . وقد أطلق المغاربة لفظة Buragydja على المكان الحصين المسمى ماجازان Magazan، وطبقا لهذه الموسيعة فأن كرزويل يرى أن لفظة bury تشيير إلى عنصر رئيسي في التحصينات الكائنة في المشرق وهو يعنى موقعًا دفاعيًا" - دون جون - وكذلك برج حراسة، وأبراج حصون ومقار محمية - "hayer " - ويركز المؤلف المذكور على الأبراج الكبرى المكونة من عدة طوابق في حلب ودمشق. أما هنرى تراس فقد أطلق هو أيضًا من خلال هذه الموسوعة لفظة bury على كل حصن وامتد ذلك على الأوصاف العامة لكافة أنواع التحصينات في كل من المغرب والأندلس.

ومناما هي الحال في مصطلح "القصر" فإن لفظة "برج" لفظة عامة واسعة الانتشار والتنقل ومن السهل إطلاقها على هذا التحصين أو ذاك، وربما استخدمت كمصطلح رمزي لحصين مهم - طريف، وبانيوس دي لا إنثينا وحصين غورماج؟ -كما يطلق أيضا على مدينة. وقد أطلق أحد كتب الأخبار العربية مسمى برج على مدينة وادى الصحارة، وحدث نفس الشع؛ بالنسبة لـ Volubilis عند البكري، ومن الأسور المعدرة جيدًا عن الموقف أسماء بعض القرى والأماكن مثل "برج الحنش" (قرطبة) وبهخيدا Bujeda، في مرتفع بوخيس واوس بوخيس، وبرج هارون وريما بريهويجا -Bri - huega كانت تسمى Burioca عام ١٠٨٦م - (وادى الصجارة) ويورخي (ملقة) وبوخاريثا Bujariza (جيان) وبرج العروس (سرقسطة)، وبوخاركادين (جيان) ويوخارسوت (برج السد) (بلنسية) ويرج بوخاكو؟ عند سور قصريش، ويورخيل = قرية في طلبيرة. وفي الثغر الأعلى هناك Borja و Burgacenia . وهي لفظة مركبة من برج + السانية. أي برج السانية، الساقية؟ وكذلك برج + السانية. أي برج السانية، الساقية عولينا دى أرغن. هناك مسميات مثل برج العروس والبرج و, Burch, Bordecores وفي الطريق المتد من قوبقة حتى الأركون بورخافامل Borjafamel. وفي محافظة طليطلة هناك برج السلطان " B. Azutan الكائن إلى جوار مخاضة لنهر تاجه ، وبالقرب من القليعة Alcolea، وهناك مكان غير مأهول بالسكان يسمى - Brujel ربما كان برجًا -وألوهيس Alboher وهو ما يسمى اليوم بيًّا مانريكي دي تاخو Villamanrique (مدريد) ، وقد ورد ذكر ضمن تبرعات الملك ألفونسو السادس عام ١٠٨٦م، وكان في مصافظة طليطلة أيضا بلدة تسمى Borgelavager) Bovadilla حاليا) ، والتي تم التبرع بها لكنيسة سانتا ماريا عام ١٠٩٨م ، وفي بلنسية نجد Alburache, Alboraya (؟). وقد أورد البروفسور إلياس تريس مسمى Bury, Garaballa على نهر جابريل ،

وهى البلدة الحالية Garaballa . وعندما تناول ابن الخطيب موضوع إعداد جرد الطقس في الملكة الغرناطية ذكر لنا الاشتقاقات التالية: برجوبلة الناظرة، وبريجة أبى شرشر وبريجة أنالكي، وأورد الإدريسي "برج" دي Jete (غرناطة) وبرج -Las ven وبرج أنالكي، وأورد الإدريسي "برج بني عبدوس (Benahadux) وبرج بولو دي وبرج كونكال – كما أورد الإدريسي عند حديثه عن وادي نهر بيليث مسمى بولو دي وبرج كونكال – كما أورد الإدريسي عند حديثه عن وادي نهر بيليث مسمى برج Alfachad . وعند الحديث عن "وادي غرناطة " . V. de G . أوردت ماريا دل كارمن غمنث ماتا " برج هلال، و"برج حصين " . وهناك أسماء أعلام تحمل لفظة برج ، وتوجد بكثرة في محيط ألكالا دي جواديرا وادي أيرة .

رأينا أيضنًا أن المصادر العربية تطلق مسمى برج على تصصينات أو أبراج مساعدة مضافة إلى سور حصن أو مدينة، وهذا ما حدث في شلب ومرسية وشاطبة، وكلها تحصينات مضافة خلال الفترة بين القرنين الثاني عشر والثالث عشر . وقد وُضبُع ذلك كما كنا نقول من خلال اللوحات التأسيسية مثلما هي الحال في شلب حيث تحمل مسمى " أبو العلا " وعام ١٢٢٦م (أي مؤسس برج الذهب في أشبيلية) ، وكذلك لوحة شاطبة بتاريخ ١٢١١م (بارثيلو تورس) . وربما كانت لوحة أخرى عُثرَ عليها في يابرة Évora على يد ميلو بورخيس تشير إلى برج ، وفي قصر الصمراء قام يوسف الأول بإضافة - أو ترميم - برج الأسيرة ، وهو برج أو قلعة حرة من الخارج وقصر من الداخل . وهنا ندرك الترادف بين برج وقلعة حرة، ويتولى الأنصاري خالال القرن الخامس عشر وصف البلدة المرينية بلينس Belyunes القريبة من سببتة والتي ورد فيها ذكر لبعض الأبراج البارزة على الساحل: برج القصارين وبرج السواحلية وبرج جون القصاًرين، ويلاحظ أن البرج الثاني به حصن صنغير أو قصر في الجزء العلوي الذي كانت المياه تصل إليه من خلال توصيلات . ومن الأبراج الشهيرة في سبته برج الماء والذى أقامه أبو الحسن المريني، وكان للبرج سور طويل أو جسر يربطه بالبرزخ، وكان شبيهًا ببرج الماء في رباط تبط الذي لا نعرف اسمه على وجه الدقة ، ومن المعروف أن البروز في سور كلا البرجين قد أطلق عليه قورجة (؟)

وكثيرًا ما تورد كتب الأخبار العربية عند حديثها عن الأبراج مصطلحات هى :
تورس وتوروس أو توريًاله فى محافظة جيان وقرطبة وملقة وهناك مسمى Turrus
غير محدد ورد ذكره ضمن تبرعات الملك ألفونسو السادس لكنيسة سانتا ماريا
بطليطلة عام ١٠٨٦ م ، كما وردت مسميات مركبة هى : قرية وتوروس وحصن
وتوروس وأبراج أو طلائع ، وهى الكثير من الأبراج المنتشرة فى ريف قرطبة وغرناطة
وكورة تودمير ، وبعد عددها يأتى القرى والحصون فى المسادر العربية . ومن الأمثلة
الدالة على ذلك قرطبة القرن العاشر حيث كان بها خمسة عشر مركزًا وورد ذكر
عدد لا يقل عن ألف قرية و ٢٤٩ برج و ٢٤١ حصنًا. ومن الأمور المعتادة هو وجود برج
وأحيانا يمثل حصنًا للدفاع عن قرية أو عدة قرى . وهذا طبقا لما أورده الحميرى عندما
تحدث عن المناطق المحيطة بألرية، كما أن العلاقة القائمة فى بعض المراكز القرطبية
بين القرى والحصون كانت على النحو التالى ٨٧ – ٣٦ . - ، ١٧ وفى أقصى

وعندما تحدثنا عن أبراج الطليعة أشرنا إلى التحصينات الكبرى المنعزلة والمكونة من طابقين حتى أربعة طوابق ، ولها أبوابها المعلقة عند مستوى الطابق الثانى، وبالتالى كانت أبراج طليعة وفى الوقت ذاته أبراج بها اكتفاء ذاتى وذات قدرة على إيواء حامية بكاملها . وهى على أية حال أبراج مربعة أو مستطيلة فيبلغ طول الضلع فيها من ١٠ إلى ١٥م . وكانت الملاذ الأخير فى الحصن الذى توجد فيه . وفيما يتعلق بفعاليتها زمن الحرب نجد المؤرخين العرب يقولون بأنه عندما يحدث هجوم على حصن أو قصبة بلاسنثيا تمكن المسيحيون المحاصرون من الدفاع عن أنفسهم، أمام هجوم الموحدين ليلة أخرى بالاحتماء بالبرج ، ولم يكن أمامهم إلا الاستسلام فى اليوم التالى ، وتم أسرهم جميعا . وعادة ما كانت هذه أبراجًا ذات طوابق أرضياتها من الخشب وبدون سلم مبنى، إلا أن المسيحيين أقاموها وجعلوا الطوابق ذات قباب بها فتحات عند مفاتيح القبة وذلك للانتقال من طابق إلى آخر من خلال سلالم يدوية . وعادة ما كان الطابق الأرضى يقوم بدور السجن maxmorra . ويمكن رؤية هذا الصنف من الأبراج وسط الحصون فى الجانب العربي فى كل من كاثورلا وأليدو وشيرا وحصون وادى بينالويو الحصون فى الجانب العربي فى كل من كاثورلا وأليدو وشيرا وحصون وادى بينالويو

Vinalopo بمحافظة أليكانتى . وكانت الحصون فى هذه المحافظة مكونة - بشكل عام من برج وسور حظار بقر : كوثنتاينا وبيينا وبيار وكاريكولا ومريوله وصخرة النسر وبنى الفهميين Benifallin ويتكرر نفس المشهد فى القطاع المسيحى فى كل من حصن مورا ومُنَسيد (طليطلة) وخُضار والقندات ومارموليخو (جيان) وحصن بريجو (قرطبة) وأخرس .

وقد بخل مصطلح " قبة " إلى مجال العمارة الحربية في الأنداس في الفترة الأخيرة بمعنى برج ذي قبة، وهذا منظور تؤيده أسماء الأعلام الجغرافية التي تتردد فيها ألفاظ مثل alcoba, alcubilla, Cubo ، ولا يقتصر هذا فقط على التغر الأوسط بل يمتد ليشمل أقاليم أخرى . ولايبدو واضحاً هذا التوافق بين البرج والقبة ذلك أن هذه اللفظة " قبة " ربما كانت توحى بينابيع المياه أو الصهاريج و كما تشير أيضًا إلى الرباط وإلى الأضرحة الصغيرة أو إلى أبراج اسطوانية الشكل. ومن المعروف أن السيد / تُوبُوبا - zozoya الرجل الداعية لهذه النظرية، وقد وصل به الأمر إلى إطلاق لفظة قبة على برج صغير في كوجويونو Cogolludo ففي داخله هناك قبة، كما أنه ارتكب خطئ مزدوجًا ؛ فهو يقول بأننى أقول : إن ذلك الأشر السابق هو "مُرَابط" أو ضريح أحد الأولياء - وهذا مالم أكتبه على الإطلاق - ويقول ذلك بأن البرج يعود إلى القرن التاسع أو العاشر بينما نجد أنه عندما ننظر بالعين المجردة للأثر سوف نكتشف أنه مدجن يرجم إلى القرن الثاني عشر أو الثالث عشر، وإذا ما كان هذا المؤلف يرى أنه يجب إطلاق مصطلح قبة على برج له قبة داخلية غير مرئية من الخارج، هنا نطرح التساؤل التالي: كم هو عدد القباب الموجودة في أسبانيا؟ . إن التأويلات غير الموثقة مثل تلك التي نناقشها لا تسهم إلا في إثارة البلبلة في المشهد الخاص بدراسات الحصون والقلاع العربية. ولفظة "قبة" - كما سوف نرى في هذا البند - يمكن أن تكون ذات معانى كثيرة ما عدا أن تكون برجًا حربيًا. وقد رأينا عندما تحدثنا عن القصر" أن قبة تعنى صالة العرس للخلفاء والسلاطين.

وعلى أية حال فإن لفظة برج تعنى حصناً بصفة عامة وتطلق هنا وهناك دون أن يعنى ذلك تكوينا معماريًا ذا ملامح خاصة أو أبعاد معينة. وهناك من الأسباب التي

تدعو إلى الغان بأن المصطلح يشير إلى حصن رئيسى أو تابع للدولة خلال القرون الثلاثة الأولى، سواء كان ذلك فى إفريقية أو فى الأنداس. ويمرور الزمن تمحور فى الإشارة إلى برج رئيسى أو مهم مضاف إلى سور بما فى ذلك الإشارة إلى برج منعزل أو برج طلائع، وهذا ما انتقل خلال عصر المرابطين والموحدين والناصريين والمرينيين فى المقرب. ويصفة عامة فإن ألفاظ "برج" و "قصر" وكذلك "قصبة" قد استخدمت كرموز للإشارة إلى حصن وبرج وكذلك إلى مدينة رئيسية، وهذا فى الدائرة الحربية. أشرنا قبل ذلك إلى تلك الأبراج ذات اللوحات التأسيسية (سيلفى ومرسية وشاطبة) ولابد أن ذلك كان أمرًا معتادًا استنادًا إلى تلك الفجوة الغائرة، التي تصنوى على لوحات، فى بعض من هذه الحصون مثل برج لوس أبادس فى طليطلة الذى يرجع إلى عمدر الخلافة، وكذلك برج أخر يوجد فى زاوية من زوايا قصبة طلبيرة، كما نرى مثل هذه الفجوات بعد أن زالت زينتها فى بعض البوابات فى العمارة المدنية فى مثل هذه الفجوات بعد أن زالت زينتها فى بعض البوابات فى العمارة المدنية فى الأندلس والمغرب.

ب) قلعة حرة (قلهرة):

سوف نكسب كثيرًا من الدقة يوم أن نطلع على أى نص عن التحصينات الأنداسية يساعدنا على التمييز بين برج وقلعة حرة وأكثر المفاهيم شيوعًا عن مصطلح قلعة حرة هو أنه يشير إلى تحصين أو برج مهم على درجة عالية. ويقول بدرو دى ألكالا فى المعجم Vocabularie أن لفظة قلعة حرة هى برج دفاعى، كما أنه ومعه كل من -Egul vocabularie يقولان: أنه يعنى برجًا دفاعيًا عند المورو الفرناطيين ، وهو برج الدفاع والحرب وقصية وحصن. ويقول سيمونت Simonet: إن أصله الصرفى يرجع إلى لفظة Cala الأيبيرية ولفظة Gorri الباسكية. وقد أشار تورس بالباس أن القلاع الحرة (قلهرة) هى بعض الأبراج المنعزلة أو ذات الأهمية غير العادية التى تسيطر على المنطقة المحيطة بها بضخامتها. وفي بعض الأحوال فإن اللفظ يشير إلى برج رئيسي المنطقة المحيطة بها بضخامتها. وفي بعض الأحوال فإن اللفظ يشير إلى برج رئيسي بالناه الأمر الذي جعل اللفظة Calahorra تعنى بشكل ما نفس ما يعنيه

مصطلح قصبة أو المُدينة، ومن أمثلة ذلك قلهرة 'جبل طارق' ويرى فيلكس إيرنانديث أن المصطلح هو اسم يتردد استخدامه في ميدان التحصينات الإسلامية في الأنداس، ورغم أنه لم يتم التوصل حتى الآن إلى اتفاق حول أصوله الصرفية إلا أنه يبدو أنه قد طبق دائمًا على حصن ثابت يمكن أن يكون ذا درجة مهمة أو أقل أهمية إلا أنه - نظرًا لوضعه وموقعه أو لكليهما معًا - أصبح يشير إلى هذه الوحدة الحربية المتميزة والبارزة. ويضيف المؤلف المذكور بأن هناك بعض القلاع الحرة (قلهرة) ربما قامت بدور مماثل لدور القصور، بمعنى أنها ربما كانت محطات على الطريق. وفي هذا الإطار يذكر قلهرة في بويدو Boedo (بالنسيا). وهناك 'قلهرة' في لوجرونيو حيث كان بها أطلال مبانى قديمة طبقًا لرواية مادوث Madoz، وهذه الأطلال يمكن أن تكون حصنا إسلاميًا أو قلعة حرة (قلهرة) تابعة للبلدة. غير أن واقع الأمر هو أننا لا نعرف هناك شيئا عن برج أو حصن عربي له سمة 'قلهرة' وقد تعرض المكان لدمار شديد خلال عصر الخلافة. وقد ورد ذكر 'قلهرة دى كامبوس أو دى كاريون بالقرب من نهر يحمل هذا الاسم، وكذاك مزرعة تسمى Calahorra.

ويتولى كل من إلياس تريس ومايا خيسوس بيجيرا توضيح أن الصوت -ra هو عربى الأصل "القلعة الحرة". ويقدم لنا كوروميناس Corominas مفهومًا عامًا برج مخصص للدفاع " وبرج للحرب وقصبة. وعمومًا فإن المفهوم العام يمكن أن يكون لفظ Calahorra يعنى برجًا مهمًا لكن دون خلط مع "البرج البرانى"، ويرى دوزى أنه كان يعنى حصنا أو برج حصن، وسيرًا على رأى إلياس تريس وعلى رأى ماريا خيسوس بيجيرا نجد أن اللفظ – من الناحية التاريخية – موجود طبقًا لنصوص المستعربين في طليطلة "قلهرة : مُحلة كبيرة في حيّ ماريا ماجدالينا إلى جوار سوق الدواب، وربما كانت مرتبطة بالقصر في نظر كل من تريس وبيجيرا. وخلال القرن الرابع عشر أطلق ابن جُيًاب Yayyab لفظة Calahorra على برج الأسيرة في الحمراء. وأورد ابن الخطيب ذكر اثنين من القلاع الحرة "قلهرة" في ملقة حيث كانتا على شاكلة المُرينة بناء على تنظيمهما الداخلي، وقد أثنى المؤلف العربي على قوة التحصينات التي

عليها المكان المسوّر، والاحتمال قائم في أن هذا المؤلف ربما يتحدث عن قصبة أجبل الفنار". وقد أورد ابن بطوطة ذكر القلعة الحرة على أنها من إسهامات أبي الحسن رغم أنها يمكن أن تنسب إلى يوسف الأول ملك غرناطة، هناك قلم حرّة أيضا (قلهرّة) وردت في النصوص العربية والمسيحية ، وهي الخاصة بحصن أليدو في مرسية، وفي قرطبة نجد البرج أو القلعة الحرة الخارجية للجسر، وهي قلعة مسيحية "قورجة قديمًا". وفي التشبي نجد بابا يسمى "قلهرة" ومليقًا لوثيقة ترجع لعام ١٢٦٥م نعرف أن الملك خايمي الأول سلم القلعة الحرة في إلتشي لأسقف برشلونة للإشراف عليها ثم انتقلت بعد ذلك على ما يبدو إلى الأمير السيد/ مانوبل أمير قشتالة. وقد ورد ذكر قلاع حرة في كل من إستجة وفي أوبكار Huécar . وخلال القرن الخامس عشر وصف لنا الأنصاري الباب الكبير بمدينة سبتة على أنه قلعة حرة يبلغ عدد عقوده أربعة عشر وبها عشر قباب وينحصر الجزء الرئيسي بين قلعتين حرتين ترتبطان بالكبري، وبالإضافة إلى سبتة تولى المؤرخ المذكور وصف البرج الكبير - الطلائم أو قلهرّة -المحاط سبور له أبواب، وهو حصن كبير مكون من عدة طوابق وله جب ومسجد (أي برج به كافة عناصر الاكتفاء الذاتي)، ويقع هذا الحصن في جبل Almida وهو مثل قلهرة جبل طارق أو برج بيلا في قصيبة الصمراء. والتكوين المعماري البرج المصحوب بالمسجد يذكرنا ببرج المنارة في قصبة سوسة الذي يرجم إلى عصر الأغالبة وقد درسه أ. ليزين Lézine ويناء على الجرد الذي تولى أمره كل من إلياس تريس وماريا خيسوس بيجيرا استنادًا إلى النصوص فإن القلاع الحرة موزعة على النحو التالي: غرناطة ٤، جيان ١، ملقة ٢، قلهرة دي إستجة، برغش ١، ثيوداد ريال ٢، وادي الحجارة ٣، مدريد ١، إكستريمانورا ١، بالنسيا ٤، سلمنقة ١، مرسية ١؛ ويلاحظ أن قلهرة الكائنة في باب إلش يتردد ذكرها من جديد عام ١٣٠٤م. ومجمل القول هو أن قلعة حرة هي برج مهم، إلا أن المصطلح استخدم أيضا للإشارة إلى بعض التحصينات المهمة؛ ورغم أنه لا تتوفر الأدلة الكافية على ما نقول إلا أنه قد استخدم أيضًا للإشارة إلى برج محطة يقع في مفترقات الطرق. ويلاحظ أن القلاع الحرة و 'الأبراج' تبرز بشكل واضع عن الأبراج السادية والمتكررة في الأسوار. هناك مصطلع آخر ربما كان يطلق على البرج ، وهو سلوكي أو سلوكيات = Celoquia وقد تحدثنا عنهما في فصل القصبات ويلاحظ أن النصوص لا تساعد على استيضاح معنى محدد لهذا المصطلع أو تلك الأخرى، والأمر الحقيقي هو أن أحد أبرز أبراج قصبة شلب كان يطلق عليه خلال العصر المسيحي " Celoquia" ، وفي سبتة يقول الانصاري أبواب الدماليز أو السلوقيات ويترجم بايبي بريضو ذلك بمعنى تحصين إضافي - بربضانة - سيرًا في ذلك على ما يقول به بدرو ألكالا أو على ما يقول به أن أبراج البرانية .

ج) وصف الأبراج الكبرى وقائمة بها

يمكن أن تكون الأبراج التى سنتحدث عنها قلاعًا حرة أو أبراجًا، وهى ذات حجم كبير إذا ما قارناها بالأبراج العادية السبور. وهذه الأبراج الضخمة إما أن تكون بمفردها وإما أن تكون ملتصقة بالسبور، وعادة ما يكون الصنف الأول محاطًا بأسبوار أو حظار بقر صغير وبالتالى يمكن مقارنته بأبراج الطلائع / الأسوار، وأحيانًا ما ترى على أنها أبراج التكريم في الحصون المسيحية، وهي عادة ما تتوافر بها عناصر الاكتفاء الذاتي، ولها غرفة سفلية مظلمة أو صهريج، ولا نعدم بعض الحالات التي نجد فيها الجب مجاور البرج. ورغم أن العديد من الأبراج قد وصلت إلينا دون أية إضافات إلا أنها كانت في البداية محاطة بسبور أو حظار بقر تكميلي. وتم تقليد هذه الأبراج ذات الأصل الإسلامي الذي لاشك فيه على يد المسيحيين أي في حصونهم التي أسسوها – مثل أرغن في مولينا دي أرغن – ويمكن إطلاق مسمى برج bury أو قلهرة على تلك الأبراج ذات المخططات التي تزيد على ٩ × ٧٠٨م. وهذا المقاس هو الخاص بحصن القديسة إيوفيميا دي قسطلة E. de Castulo (جيان) وكذلك الأبراج الكائنة في الركن في قصبة أنتكيرة، وطلائع مونريال دي تطيلة، وأغلب هذه الأبراج يمكن أن تؤدي حامية يتراوح عدد أفرادها بين ١٨٠ و ٢٥٠ فردًا وبالتائي فهي حصون حقيقية قادرة حامية يتراوح عدد أفرادها بين ١٨٠ و ٢٠٠ فردًا وبالتائي فهي حصون حقيقية قادرة

على حماية أهل الريف أو القرى وقت المخاطر. وسوف نبدأ تحليلنا ووصفنا للأبراج بأبراج الحمراء التي تعتبر أفضل من حيث الحالة التي عليها كما أنه يسهل تحديدها.

الحمراء

برج لابيلا في القصبة : هو تحصين مربع المخطط يبلغ طول ضلعه ستة عشر مترًا، وهو عبارة عن البرج الأعلى في القصبة إذ يبلغ ارتفاعه ٢٦,٨٠م، وينقسم إلى أربعة طوابق بالإضافة الى الشرفة، والطابق الثاني متصل بالقصية من خلال باب صغير تم اكتشافه في الأعوام الأخيرة في الجهة الشرقية، وإذا ما استثنينا الطابق السفلى الذي هو عبارة عن غرفة مظلمة - صهريج من بلاطة واحدة مستطيلة فإننا نجد أن كلا من الطابق الثاني والثالث هما على شاكلة الطابق الرئيسي، أي هناك فراغ مركزى مربع وبالطات تحيط به من الجهات الأربع، وبالنظر إليه من مسقط قطاعي seccion لوجدنا أن له غرضة مركزية واثنتين صغيرتين على الجوانب وأخريين في الأطراف لكنهما أكبر بعض الشئ من السابقتين، أما عرض الغرفتين اللتين على الأطراف فيتسم من حيث المخطط الثاني الى الثالث، ويبلغ سمك الحائط عند القاعدة ٠٢. ٤م؛ وسيراً على التقاليد المتبعة في الكثير من المباني الأنداسية التي تضم أجبابًا فإننا نجد عقود البرج نصف اسطوانية، وعقود أخرى منفرجة في ملاحق الزوايا. غير أننا نرى بشكل استثنائي عقودًا مديبة في الطابق الأخير، كما نراها أيضا في الأجياب الكائنة في إقليم الأنداس وإقليم إكستريمانورا؛ 'أما الأقبية فهي تتسم بالتنوع والرشاقة ، وهذا أمر غير مألوف في العمارة الحربية وخاصة في الفراغ الرئيسي لكل طابق وهذا هو رأى السيد جومث مورينو. يضم الطابق الأول قبة مشطوفة على مناطق انتقال شبه مقبية، أما الطابق الثاني والثالث ففيه أقبية مناطق تقاطع de aristas فوق أربعة مناطق انتقال تشبه القباب في الزوايا، والبلاطات الأقل اتساعًا لها أسقف عبارة عن قباب نصف اسطوانية شُيدت من مداميك الآجر حيث استخدم الجص كمونة ومهيأة بحيث أن كل مدماك هو عقد مستقل ومستعرض على المحور المند البلاطة. وما نراه ما هو إلا طريقة قديمة ربما ترجع الى أصول شرقية فى نظر جومث مورينو، وقد استخدمها البيزنطيون كما نراها فى بعض المبانى التى شيدها الموحدون. هناك قباب بسيطة مضلعة وبيضاوية لتغطية فراغات الزوايا.

وفيما يتعلق بمواد البناء فإن البرج هو مثل باقى أبراج الحمراء أي أنه مشيد من الخرسانة القوية المكونة من الزلط والرمل والطين والكثير من الجير. وفي الداخل نرى قبابًا وأعمدة وعقودًا وهي مينية من الأجر ذي مقاس ٢٩ × ٤ × ٥ أو ٦ سم ، وهو نفس المقاس الذي عليه الباب القديم القصبة؛ ويلاحظ جومت مورينو أن المنظور واسم كما أن الأعمدة ملساء ، وهناك العديد من البوائك الأمر الذي يتناقض مم قلة الضوء داخل البرج، فضوء النهار يدخل عبر مزاغل ضيقة بها أسقف صغيرة من الخشب. أضف إلى ذلك أن ضخامة الشكل الخارجي ودقة التنظيم الداخلي تجعلان من هذا البرج أحد أروع الابداعات المعمارية الحربية خلال العصور الوسطى حيث امتزج فيها ما هو تقليدي في العمارة الحربية من حيث توزيع الفراغات التكعيبية وما هو موروث عن مخططات القصور الرومانية والبيزنطية ؛ ويلاحظ أن القطاعات الرئيسية التي يها بلاطات حولها وعقود ذات دعامات de entibo في الزوايا ما هي إلا حلول شديدة البيزنطية تم إبخالها إلى العمارة الإسلامية خلال القرن العاشر ؛ وهذا الطابع الْمُبْهج لبرج بيلا إنما هو مقدمة لما ستكون عليه العمارة الناصرية في الحمراء خلال القرن الرابع عشس . ويظهر المخطط المركزي المتكرر في برج بيلا في الطابق الذي تحت الأرض لصالة الشقيقتين ببهو السباع . التاريخ: القرن الثالث عشر . وربما كان في الشرفة طابق أخر ويرى ل. جولفن L. Golvin أن هذا البرج يذكره ببرج Almenara بقلعة بني حماد في الجزائر .

برج التكريم فى القصبة: يدخل برج التكريم فى هذا الاطار المعمارى المثير للبهجة قبل أن نصل إلى الأبراج القصور فى الحمراء، وهو عبارة عن برج مهيب به مسكن متواضع فى الطابق العلوى، ويشغل الزاوية الشمالية الشرقية، وهو مستطيل المخطط (١٢,١٢ × ٢٦,١٢م). ورغم أنه لا يبلغ ما عليه برج بيلا من ارتفاع إلا أنه

ربما كان أبرز شئ يرى فى القصبة ، والبرج ستة طوابق، وربما كان أولها يستخدم كسجن، أما الثانى المتصل بالطوابق من خلال سلم فى الحائط فإنه على شاكلة مخططها : أى ستة قطاعات مربعة لها أعمدة صليبية فى الوسط وعقود نصف اسطوانية . ولهذا الطابق الذى كان مستخدمًا كجب فى الفترة السابقة على عصر الناصريين - مثلما هى الحال فى المسجد الجامع فى غرناطة - سابقة مباشرة تتمثل فى برج " تروبادور " فى الجعفرية بسرقسطة خلال القرن التاسع . وليس من المستغرب أن يصل إلى غرناطة ذلك النوع من المخططات من خلال نماذج مفقودة من نماذج العمارة الرومانية، وهذا ما تريد أن تبرهن عليه غرفة التدفئة فى حمًام دقلديانوس .

ويكل من الطابق الثانى والرابع أقبية متقاطعة arista ، أما قباب الثائث فهى بيضاوية . غير أن القباب الأكثر إثارة هى الخاصة بالطابق الخامس نرى قباباً صغيرة مشطوفة بها ثمانية حوائط ساندة Paño تحملها مناطق أنتقال شبه مقبية مضلعة وشديدة الرشاقة ، وكذلك قباب مشطوفة ذات أربعة حوائط ساترة، وقباب بيضاوية ذات سمات فريدة ، ولها مناطق انتقال مقبية مضلعة . وهذا المشهد الحيوى هو بمثابة مقدمة للمنزل الذى يوجد فى الخامس ؛ وقد حدا المخطط الذى عليه المنزل بجومث مورينو إلى التفكير فى أن المنزل هو لابن الأحمر، حيث أن من المعروف أنه خلال القرن السادس عشر أخذ قائد القصبة يعيش فيه . ومن حيث العناصر الرئيسية فهذا المنزل المو صورة طبق الأصل المنازل الكبرى الكائنة فى ميدان السلاح بالقصبة . وذلك المنزل الفاص ببرج التكريم هو أول منزل يقام فى حصن فى العمارة الأندلسية . وعندما تمعن جومث مورينو فى البساطة الزخرفية تولى دراسة أبراج القصبة وأدخلها فيما أطلق عليه الأسلوب الأول خلال العصر النصرى " الأسلوب الأملس " ومع هذا فإن المنظور الذى عليه الأبراج من الداخل يدخل فى ذلك الاتجاه الذى افتتحه الموحدون بباب الرباط ومراكش وفاس. ويرجع إلى القرن الثالث عشر .

برج قمارش القديم: كانت الأبراج القديمة في الحمراء ذات مساحات صغيرة إذا ما قورنت بتلك التي أقيمت خلال النصف الثاني من القرن الرابع عشر أي في عهد

كل من يوسف الأول ومحمد الخامس . وبرج قمارش الحالى الذى أقامه يوسف الأول قد أقيم فوق القديم الذى يمكن أن ننسبه لمحمد الثانى ابن مؤسس الحمراء ابن الأحمر . وللبرج القديم مخطط مستطيل (٧٠,٥٠ × ٥٠,٥٥) قاعدته أطول من ارتفاعه apaisado بعض الشئ مثلما هى الحال فى أغلب الأبراج الناصرية التى ترجع إلى القرن الثالث عشر. وقد شيد بالطابية المصحوبة بالفرسانة ، كما أن الحوانط من الخارج مدهونة باللون الأحمر، وبه ثلاث غرف مستطيلة ربما كان يفصل بينها أعمدة، ولكل واحدة سقف مقبى نصف اسطوانى، ويسبق البرج غرفة ضخمة قاعدتها أطول من ارتفاعها إلا أن المساحة تقل من خلال تقسيمين، والفراغات الثلاثة سقف مقبى . وأمام هذه الغرفة نجد طريق الحراسة ، وهو طريق تحت الأرض . وقد تأسس برج قمارش الحالى خلال حكم يوسف الأول ، وهو برج نو أبعاد ضخمة بحيث تأسس برج قمارش الحالى خلال حكم يوسف الأول ، وهو برج نو أبعاد ضخمة بحيث تم تصويل طريق الحراسة الكائن تحت الأرض نحو الشمال وإلى الأمام من البرج ثلاث ما الذى أصبح بدون جدوى من المنظور الصربي ومن الضارج نجد للبرج ثلاث مالات ممتدة من الشمال إلى الجنوب ، ولها اقبية نصف اسطوانية وثلاثة مداخل من طريق الحراسة الجديد، وفي الجزء العلوى نجد صالون قمارش الشهير وصالة بركا .

تورس دى لوس بيكوس: — عندما استولى الملوك الكاثوليك على الحمراء كان هذا القطاع الخاص ببرج لوس بيكوس أحد أبرز قطاعات القصبة من حيث قوة ومتانة الدفاعات، ويرجع السبب في ذلك إلى البرج المقام هناك منذ النصف الأول من القرن الرابع عشر فوق برج قديم وذي حجم صغير، كما كان هناك تحصين قوى أخر وضعت فيه بعض قطع المدفعية، وكان الدخول إلى الحمراء خلال القرن الرابع عشر من هذا المكان يتم عبر باب أطلق عليه خطأ بأب "الربض " وربما كان هو باب الفرج، وقبل نهاية القرن المذكور تم توصيل الغرف الصغيرة في الزوايا عند الشرفة، وجاء ذلك بمناسبة أعمال الترميم التي جرت داخل البرج، وكان للشرفة كوابيل ضخمة هي التي أعطت الاسم للبرج في نظر البعض، ومع هذا يرى البعض الأخر أن لفظة بيكوس التي أعطت الاسم للبرج في نظر البعض، ومع هذا يرى البعض الأخر أن لفظة بيكوس

البرج القديم إلى القرن الثالث عشر أو بداية القرن التالى، وقد حل محله البرج الحالى المربع المخطط، لما تؤكده بعض أعمال الجص الكائنة في الطابق الثانى والمرتبطة بشكل جزئي بأعمال الجص في البرطل. هناك مرحلة ثالثة في البناء تمت على زمن مصمد الخامس وهي إدخال قبة حجرية مضلعة في الطابق الثاني وهي ذات مذاق مسيحي، وكذلك حوامل ونوافذ ذات شكل قوطي . وخلال تلك الفترة أضيفت الكوابيل الخاصة بالغرف الصغيرة في الشرفة matacan ، ويتم الدخول إلى الغرفة الكائنة في الطابق الأول من الشرفة التي توجد فوق باب الربض من خلال دهليز صغير . والفرفة مربعة (٧٠, ٤ طول الضلع) ويدخل إليها الضوء من خلال ثلاثة مزاغل عمق يبلغ الربق أما السقف فهو قبة بسيطة " de espejo أي مسطح جزؤها العلوي" يبلغ ارتفاعها ٧٠, ٢٨

ويتم الدخول الى الطابق الثانى من خلال السلم الذى يقع على يمين الدهلير، والسلم سقف عبارة عن أقبية صغيرة متدرجة أقبية تقاطع de aristos ونصف اسطوانية مثل القباب التى توجد فى برج محمد بالحمراء وفى برج جابيا دى لابيجا بغرناطة . والغرفة العليا ذات المخطط المربع (٥٣ , ٤ م طول الضلع) ثلاثة نوافذ بها عقود توائم حدوية حادة مشيدة من الحجر ، وفى وسط كل واحدة أعمدة صغيرة ملساء لها تيجان ، وقواعد تسير على الأسلوب الناصرى، أما قبة الصالة فهى ذات ضلعين يلتقيان عند المركز سيراً على الطراز المدبب فى أقصى درجاته وتتكئ على أكتاف مغيرة من الأجر يبلغ ارتفاعها مترين ونصف، ولابد أن السقف القديم كان قبة معيرة من الأجر يبلغ ارتفاعها مترين ونصف، ولابد أن السقف القديم كان قبة فى مصلى سان بارتولوميه دى قرطبة حيث نرى فى الزخارف الجصية الداخلية تروس فى مصلى سان بارتولوميه دى قرطبة حيث نرى فى الزخارف الجصية الداخلية تروس

برج محمد: رغم أن هذا البرج أقل حجمًا من الأبراج التي وصفناها في هذا المكان حتى الآن إلا أنه أكبر من الأبراج الحربية العادية (٨٠١٠ - ٨٠٠٢ - ٥٥،٥ - ٥،٢٠) وله طابقان إضافة إلى الشرفة ، وهو عبارة عن برج طلائع حقيقي يقوم

بمهمة حماية المداخل المؤدية إلى " المنزل الملكي القديم في الحمراء " وله ثلاثة مداخل وهناك باب يربط بينه وبن الساحة ذات الأرضية الحجرية لهذه المداخل، أما البابان الآخران فيربطانه مباشرة بالدربين العلوبين الشرقي والغربي، وتلتقي المداخل الثلاثة في واحدة من الفرفتين الكائنتين في الطابق الأول . وكلتا الفرفتين تكادان تتساويان في المساحة ولهما مزاغل عميقة مفتوحة في الحائط الشمالي، ويبلغ ارتفاع الغرفتين حتى مفاتيح القباب نصف الاسطوانية ١٩ , ٢م، ويقم السلم في الصائط الجنوبي وعرضه ٧٢, ٠ م وله قباب متدرجة نصف اسطوانية . وفي الطابق الثاني نجد غرفتين مريعتين ولهما نوافذ عميقة كأنها غرف صغيرة ذات عمق يبلغ ١٠, ١م، وتغطيها قباب بسيطة طe espejo حيث يبرز ذلك الجزء المسطح عند المفتاح بعض الشئ نصو الأسفل . وعند السلم المؤدى إلى الشرفة نعود لنرى من جديد القباب المتدرجة نصف الاسطوانية على شاكلة تلك التي رأيناها في الطابق السفلي وتخرج القباب أو السقف المقبى عن الشرفة مشكلة ما يمكن اعتباره صالة، وللشرفة مراقب ذات أسقف هرمية الشكل، ومع هذا يبدو أن كل هذا الجزء العلوى جرت عليه يد الترميم خلال عصر الملوك الكاثوليك ، وهذا ما تشهد به المزاريب الحجرية ذات الشكل الإيزابيلي . ويعتبر المكان الذي أقيم فيه هذا البرج من أكثر الأماكن استراتيجية في الحمراء حيث يقع بين القصبة وبين القصور الملكية فمن الشرفة يمكن السيطرة بالكامل على كافة مداخل هذه القصور، وبذلك كان برجًا يحمى المنطقة بأكملها . أما تاريخه فيرجع إلى بداية القرن . الرابع عشر، وبالتحديد من أعمال الملك محمد الثاني بن الأحمر مؤسس الحمراء .

برج القنديل Candil : هذا البرج هو بمثابة العلامة الفاصلة في الانتقال من الأبراج المربعة في الحمراء إلى الأبراج المستطيلة باتجاه الشمال الجنوب أو الأبراج العادية المكائنة في السور، وهذا حسيما نراه في الأبراج / القصور (برج الأسيرة وبرج الأميرات) . ويقع هذا البرج بين برج لوس بيكوس وبرج الأسيرة، ويعرف أيضا باسم برج ألأسير وبرج " ممر الثعلبة P. de la Zorra ويبلغ ارتفاعه ابتداء من الأساس حتى أرضية الطابق الثالث ٢١،٢٠ م، وكان خلال القرن التاسع عشر في

حالة متدهورة وخاصة في ذلك الجزء الملاصق للسور، وقد أعيد ترميمه عام ١٩٣٤م. والمخطط المستطيل يتحكم في امتداده من الشيمال للجنوب (٦٣ × ٢٩ ، ٤م) وله طابق واحد مكون من غرف تكاد تكون على مستوى الأرضية الخامية بدروب السور، وله مدخل مزدوج غير أنه ليست هناك أبواب تربطه بقصور الحمراء وحدائقها، حيث أنه لا يوجد ذلك الجسر الصغير المتد فوق الحارة الحربية الكائنة عند برج الأسيرة ويرج الأميرات وهذا ما يجعل لهذا البرج بورًا حيويًا ، ويقود المدخل للدرب من الجهة الغربية (بعد انحناء بسيطة) إلى غرفة أولى لها قية espejo وهذه الغرفة تتصل بالغرفة الرئيسية البرج . وهذه الأخيرة مستطيلة ٤٤٤٤ × ٢,٤٤م ولها قبة مرأة وثلاثة نوافذ عميقة ١٩,٣٢م . والحوائط والقباب كلها مغطاة بطبقة جصبية دون أية عناصر زخرفية اللهم إلا بعض الزخارف الجمنية التي ترجم إلى بداية القرن الرابع عشر ، وهي تتركز في طنف عقود النوافذ . أما المدخل الآخر للدرّب الشرقي فهو يؤدي إلى الجزء الخاص بالسلم الطروبي الذي يدور حول عمود مستطيل . وفي منتصف السلم نجد غرفة مىغيرة لها قبة مرآة espejo ممتدة ، وكذلك مزاغل عميقة عند الأضلاع ، ورغم أن هذه المساحة ترتبط بما تم من عمليات ترميم عام ١٩٣٤م فهي لا تختلف كثيرًا عن الغرفة الناصرية القديمة الكائنة في نفس المكان . وعندما يقترب السلم من الشرفة نرى قبابًا يسيطة نصف اسطوانية .

وإذا ما أخذنا فى الأعتبار الباب الكبير فى سبته الذى وصفه الأنصارى يمكن النظر إلى باب السلاح وباب العدل وباب الأرضيات السبعة على أنها قلاع حرة وكلها أبواب لأبراج ضخمة وللبابين الأولين طابق علوى وسوف ندرسها جميعا فى فصل الأبواب.

باب الأسيرة:

يصفه ابن الجيّاب Yayyab بأنه قلعة حرة من الخارج وقصر من الداخل وهذه عبارات بليغة تصفه بأنه يطاول النجوم الأمر الذي يعطينا فكرة عن رؤية العرب لهذا

النوع من الأبراج الضخمة . والبرج من الداخل بالفعل قصر أميرى له صحن وسلم للصعود إلى الطابق الثاني وإلى الشرفة . كما يمكن اعتبار برج الأميرات قلعة حرة أيضا .

برج نوبیرکاس Noviercas (صوریا)

هو برج مستطيل المخطط ١٢,٢٥ × ٨,٨٧م وله باب معلق في الحائط الجنوبي على ارتفاع ٥٦, ٨٦ من الأرض، ويبلغ ارتفاعه في الوقت الصاضر ٢٣م، غير أن البرج العربي الذي يرجم إلى القرن العاشر لم يتجاوز ارتفاعه من ١٤ إلى ١٥م، والبرج مشبيد من الدبش الغليظ الموضوع في البناء بطريقة الصناديق حيث نرى التجاويف – عبارة عن مكان كتل خشبية اسطوانية – والمسافات الفاصلة بينها رأسيا ١٥, ١م، وقد زيَّد البناء خالل العصر المسيحي، وابتداء من ١٥م ارتفاعا نرى بعض المزاغل، وكذلك مُرَاقَب في الشرفة وغرف صغيرة بارزة فوق الأركان، وباب الدخول عبارة عن عقد حدوى مشيد من الحجر المستطيل الشكل والقّوس بفعل التأكل ويبلغ طوله ٤٤, ١م ، هناك ثلاث كتل حجرية في كل جانب مشكلة العضادتين اللتين ببلغ ارتفاع الواحدة منهما ٨٠ ، مع وعليها يتكئ عقد حدوى حيث نلاحظ أن الشرشرة الأولى مشعولة ، وهي في الحجر الأخير للعضادات، مثلما هي الحال بالنسبة للعقد الكائن في الباب الصغير في حصن غورماج، وهذا النموذج نجده أيضًا في العقد الخارجي للباب "القديم " بقصبة الحمراء : حيث تُستقر فوق الشرشرة الثانية السنجات الثلاثة التي يبلغ ارتفاعها ٢٤, ٠٨ . أما فتحة العقد وارتفاعه فهما ٧٣, م، ٢٥٦ . أما تعويرة الحدوة فهي على مثلث متساوي الضلعين قاعدته ٦٤ . ٠م وضلعاه ٧٣ . ٠م، ومنحنى العقد من ٢٠ . ١ إلى ٣ من نصنف القُطُّر، أما عنمق منيم إطار الباب على الجانبي mocheta والمشبيد بالصجارة الموضوعة بزاوية ومسطحة بشكل تبادلي - مثلما هي الحال في عقد الباب الرئيسي لحصن غورماج - فهو ٢٦ ، ٥ م

وللتحصين طابق تحت الأرض أو سجن له قبه نصف اسطوانية مدببة وفيها نعثر على أثار السقالات الخشبية، وربما كان له في الأصل طابقان أو ثلاثة أرضياتها خشبية ومتصلة ببعضها من خلال سلالم خشبية أيضا . ويتم الدخول إلى الغرفة الكائنة في الطابق الأول من باب معلق له دهليز يبلغ ٢٠,٢م ، وفتحة تبلغ ١,١٠ م، وسقفه مقبى بأقل من نصف الدائرة ومشيد من الكتل الحجرية جيدة القطع حيث نرى فيها أثار الحجّارين مثل النجمة الخماسية وخطين في الزاوية، وتبلغ مقاسات الغرفة الكائنة في الطابق الأول ٢٠,٧ × ١٠, ٤م، ومن زاوية لزاوية من ٢٩,٨ حستى ٢٠,٨م ولها قبة نصف اسطوانية جيدة البناء ، وربما أضيفت خلال العصر المسيحى . وقد كتب جايا نونيو Gaya Nuno أن التحصين القديم كان أقل ارتفاعا، ويلاحظ في الزوايا وجود فتحات ربما كانت للتنوّر حيث تسحب مياه الأمطار المتساقطة على الشرفة إلى الطابق الذي تحت الأرض حيث أدى دور الصهريج لزمن ما . ومن غير المستبعد أن يكون ذلك البرج في الأساس محاطًا ببريضانة أو سور . ويرجع التاريخ إلى القرن العاشر .

برج ترويادور في جعفرية سرقسطة

لا نعرف على وجه التحديد متى أطلق مسمى " تروبادور " على هذا البرج . وهو ذو مخطط مستطيل (١٠,٥٠ × ١٦,٥٠) ويبلغ ارتفاعه فى الوقت الحاضر ومحل إلينا البرج بطوابق خمسة، غير أن الأبراج الإسلامية مكونة عادة من طابقين، ويبلغ سمك الحوائط فى الجزء السفلى ٢,٢٠ م ثم يقل السمك كلما ارتفعنا عن الأرض حتى يصل إلى ٧٨,٨م فى الطابق الثالث و ١٤٠ م فى الخامس، أى أن الحوائط من الداخل ترسم فراغات متدرجة ، وبالتالى فإن الطوابق القديمة أو الأسقف القديمة للغرف العلوية كانت من الخشب، وهذه نمطية غير معروفة فى أرغن غير أنها منتشرة جنوب الأندلس وفى سورية ، شيد البرج منعزلاً ، وربما كان له خندق يحيط به، وباب الدخول معلق مثلما هى الحال فى برج السيد أوراكا دى كوباروبياس

(Covarrubias برغش) ، وكذلك برج نوبيركاس في صوريا، حيث له عقد حدوى، غير أنه يقوم هذه المرة على عتب مجزاً وطبلة محشوة على طريقة عصرى الأمارة والخلافة القرطبية . وبعد الباب هناك دهليز ضيق مشيد من كتل حجرية من الألباستر ، وهي مادة مستخدمة في الانشاءات العربية القديمة، ويقودنا الدهليز من الضلع حتى باب سلم في الحائط، وفي العمق هناك مدخل أخر إلى الفرفة الأولى في التحصين، ولكلا البابين عقد حدوة وعتب على شكل نصف قطر ولازلنا نرى حتى الآن آثار الـ gorroneras.

وللطابق الأول سنة غرف أو فراغات وعمودان على شكل مبليب الأمر الذي يجعل الطابق ينقسم إلى بلاطتين . وكافة العقود التي تنبت من العمودين هي حدويه وتقوم على حداثد ذات تجويف مقعر - nacelas وتشكل مثلثاً متساوى الأضلاع وبالتالي فهناك درجة انحناء - من نصف القطر مثلما هي الحال في باب سان إستبان في المسجد الجامم بقرطبة، والعقود مشرشرة وتقوم الحوائط على كوابيل ذات شكل مقعر، ومن حيث المبدأ يرى إنيجيث ألميش Iñiguez Almech أن هذا الفراغ كان له سقف خشبي وبعد أن احترق تحول إلى قبة نصف اسطوانية مشيدة من الآجر ذات ثلاث نقاط مركزية . والعقود الحدوية المتدة بين الأطراف منخفضة منفرجة بعض الشيخ ، ولها ثلاثة مراكز ، وهذا ما نراه في بعض النوافذ التوائم في تطيلة والكائنة في المسجد الجامع بتلك المدنية ، وهناك سلم في الصائط يصل إلى الطابق الثاني الذي هو على نفس شاكلة الطابق الأول لكنه مشيد من الأجر ، وله عقود حدوية منخفضة (منفرجة) ذات ثلاثة مراكز، وقباب منفرجة (أقل من نصف الدائرة) بمعدل قبة في كل مساحة . والجدار من الداخل من الدبش في كلا الطابقين . أما من الضارج فهمو من الكتل الحجرية المرصوصة بطريقة شناوي مثلما هي الحال في حصن غورماج وفي السور العربي لباب بيجا Vega بمدريد . وإذا ما كانت مناك سوابق لذلك فإن إنجيث ألميش ألمح إلى البرج القصر المسمى " فرنان جونثاليث دي كوباروبيس " إلا أن المخطط أكثر تعقيدًا، وكذلك البرج الكائن في منمنمة " Beato de Tabara" التي ترجع لعام ٨٧٠م. وقد تكرر هذا المخطط مع بعض التنويع في برج التكريم بقصبة الحمراء وكذلك في العمارة المسيحية حيث نجده في حصن شقورة ، ويرى الباحث المذكور أنه بناء على

السمات التى يتمتع بها برج التروبادور فإنه يرجع إلى القرن التاسع، وغلى الحريق الذى أتى عليه أثناء احتلال العرش السرقسطى على يد بنى هود من لاردة . ويستحق هذا البرج أن يكون ضمن الأبراج والقلاع الحرة في الأندلس لما عليه من أبعاد وتعقيد في المخطط .

برج بیینا Villena (ألیكانتی)

يقع البرج في الوقت الصاضر في زاوية أحد المقار المسورة ، وهو مستطيل المخطط وربما أقيم بعد إنشاء التحصين الذي يرجع للقرن الثاني عشر. ومن الخارج نجد إلى جوار البرجُبًّا مستطيل المساحة (١٩٠,٧٨× ٣٥,١٥م) ، وهذا النموذج يتكرر في كبريات القلاع الحرة مثل سنتيل (ملقة) وجبل كوبثبتيون دي قرطاجنة ويرج كاربيو Carpio بقرطبة ، وكذلك المبنى القديم لبرج طلائم Cocentaina . وللبرج طابقان بالإضافة إلى الشرفة، وهو مشيد من الخرسانة القوية، ويبلغ ارتفاعه سبعة عشر مترا وقد زيد البرج خلال العصر السيحي حتى بلغ عشرين مترا ارتفاعا . والمخطط مربع ببلغ طول الضلع ١٥م وهناك خندق (انحدار) عند القاعدة، ونرى في المِدران كتلاً حجرية كبيرة مدهونة على شكل طابية (٢٦, ٢x ٨٠, ٥٠) ويبلغ سمك الجدار في الطابق الأول ٨٠, ٣م ، والطابق السفلي مربع (٢, ٩٤ طول الضلع) وله قبة ضخمة ذات شكل عادى، وهي مشيدة من الخرسانة غير أن الرسم الظاهري على سطحها يوجى بأنها مشيدة من الآجر حيث نرى ثمانية أضلاع رفيعة متقاطعة مشكلة بذلك تشبيكة كبيرة من ثمانية أضلاع، وشكلاً نجميًا من ثمانية أطراف عند المفتاح، وهي بذلك تستلهم قبة كائنة في الطابق السادس لمنارة الكتبية بمراكش، وقبة لاس كلاوستريَّاس دي لاس أويلجاس ببرغش، كما نلمح أيضنا تأثيرات في " برج السجن " بقصبية ألكالا لاريال . وفي الأركان أربعة مناطق انتقال صغيرة ومسطحة على بعد ٥٦ ، ٢م من الأرضية مع وجود وردة من الجص مشغولة في الواجهة السفلية . ويبلغ ارتفاع القبة ابتداء من الأرض من ٥٠ ، ٩ إلى ١٠م٢ ، ويتم الدخول إلى هذه الغرفة من خلال بوابة ذات عقد نصف اسطواني ، فتحته ١٠ ٨ م.

ويتم الوصول إلى الطابق الثانى المستطيل (٧,٧٧ × ٩٩,٥٩) من خلال سلم في الحائط عرضه ١٠,١٩ ، وسقفه من القباب الصغيرة نصف الاسطوانية والمتدرجة حيث يبلغ ارتفاعها ٤٨،٢٩ . وفي حائط واجهة المدخل هناك نافذة عميقة ترجع إلى العصر المسيحى وكذلك قبة للغرفة مشيدة من الخرسانة، كما أنها تحمل عناصر زخرفية مثل القبة التي توجد في الطابق الأسفل، إلا أن الأضلاع المكونة من الأجر تبلغ في هذه الحالة أحد عشر ضلعًا متقاطعًا بشكل ارتجالي رغم أنه يسير على طرائق موروثة من عصر الخلافة، وقد تم لوي عنق كل العناصر لجعل البنية الفائصو بنية مستطيلة . ويبلغ ارتفاع القبة من لم إلى ٩٩، ومن الأرض حتى منبت الأضلاع ٨٥,٢٨ ، ويرجع إلى عصر الموحدين، أي القرن الثاني عشر غير أننا لا نستبعد القرن الحادي عشر مثلما هي الحال في برج أليدو .

برج حصن بيار Biar (أليكانتي) :

هو حصن له مقران حيث يقع البرج في المقر الأعلى، وهو برج مربع ، ويبلغ طول الضلع سبعة عشر مترًا ومشيد من الضرسانة وله حائط سميك (، ٢٠ / ٨) من النوع السائد في أليكانتي، وله ثلاثة طوابق أولها له قبو نصف اسطواني، أما الثاني فهو عبارة عن قبو ذي بنية من الجص وثمانية أضلاع أو عقود مدببة ومتقاطعة . أما الطابق الثالث فهو مضلع القبة . وفي السلم نرى قبابًا صغيرة فالصو من الآجر بتقنية تقريب المداميك على الطريقة المدجنة الطليطلية . والآجر غير العادي في شرق الأندلس الذي نجده في الإنشاءات الإسلامية ومعه التدرج في القباب الصغيرة الفالصو ، لا نراهما خارج طليطلة وأرغن إلا في البرج المدجن في حصن شقورة (جيان) .

برج ستنيل Setenil (قادش):

أحيانًا ما يقوم بيور الحصن مثلما هي الحال في برج أليبو بمرسية، مربع المخطط (١١× ٨٥ , ١٠م)، ويبلغ سمك الجدران مترين، وعندما نتأمله من خلال اللوحة التي تعود إلى القرن السادس عشر نجده في حالة خرية، وهو مكون من طابقين بالإضافة إلى الشرفة ولو أنه اليوم مبتور . وللطابق السفلي قبة نصف اسطوانية وبعض المزاغل، وعلى مستواها بيدأ السلم ، وهو بعرض ٧٠, ٠م في الحائط، وسقف السلم به عشرة فراغات متدرجة ، ولكل سقفها المقبى قبة منطقة تقاطع ariatas من صنف الخيراك في الفراغ العلوي، أما الغرفة العليا فمساحتها عند القاعدة ٢, ٧x × ٦,٩٥ م، ولها ثلاثة مزاغل قوية فتحتها ٢٠, ٨م من الداخل، أما الإرتفاع فيبلغ ٢,٧٠م، والقبة الكبيرة في حالة متهدمة ، وهي نصف اسطوانية ، وتكاد تكون مشطوفة esquifada إذ بها ثمانية سواتر وأربعة مناطق انتقال على شكل شبه قبة مضلعة، والإرتفاع التقريبي يتراوح بين ٥، ٦م وقد شيدت القبة من الآجر ٢٢ ×١١ ×ه , ٣سم، ومادة الحشو في من نفس مادة البناء المذكورة ، ومن الخارج نرى كتلاً حجرية وألواحًا من الحجر المكسوة بالجص وخطوطًا غائرة لتبدو كأنها كتل حجرية ضخمة . ونرى الجب إلى جوار البرج عند المدخل ، وكانت المياه تصل إليه عبر تنور داخل المائط يتصل بالشرفة . وهذه التوليفة بين الجب الخارجي والبرج نراها أيضا في نماذج كثيرة منها بيينا وبرج الكاربيو (قرطبة) وبرج حصن كونتبثيون (قرطاجنة) وقد وردت رواية عن حصار فاشل للبرج وقع عام ١٤٠٥ م ، ومن خلالها نعرف أن المسيحيين تمكنوا من وضع أحد مخيماتهم فوق Honsarlo الخاص بالمورو ، والذي كان على يمين باب المدينة ،

برج أليدو Aledo : (مرسية)

يقع هذا البرج أعلى قمة جبلية وكان هذا المكان يسمى قديما Laudemón . ومن خلال وثيقة ترجع إلى القرن السادس عشر نعرف بوجود أطلال قديمة أنذاك وأن سكان

المكان قد نزلوا إلى السهول الواقعة على بعد ميل في المكان الذي أطلق عليه ريض أليدو، وأطلق عليه شعبيا Totana وتشير بعض " الامتيازات " إلى انه " مدينة أليدو وريضها توبانا "، والمدينة الصغيرة خلال العصور الوسطى كانت محاطة بسور عربي من الطابية المسحوبة بالكثير من الحصى، وبه بعض الأبراج الأخرى التي شُهُدت باستخدام هذه المواد، وهي أبراج مستطيلة (٣٠,٥ × ٤م) وبيلغ سمك السور من ٩٥, ١م إلى ٢م، والبرج الذي تتم دراسته الآن هو عبارة عن قلعة حرة حقيقية، ويوجد على أحد أطراف المكان المسور في مكان يسمى " الحصن " . وهو برج مربع ١٢,٩٨ - ١٢,٨٥ - ١٢,٩٥ - ١٢م وقد شيد باستخدام الطابية المصحوبة بالخرسانة، وله وزرة خارجية يبلغ ارتفاعها ٢٠,١م تنتهي عند انحدار عرضه ٦٠,٠م، ويبلغ ارتفاع البرج عشرين مترا ابتداء من القاعدة وحتى قاعدة المراقب التي أعيد بناؤها، أما الطوابق فهي ثلاثة بالإضافة إلى الشرفة التي أعيد بناؤها وينقسم الطابق السفلي إلى غرفتين كبيرتين مستطيلتين (٨,٨٦ × ٧٠,٣٨) لهما سقف مقبى مشيد الخرسانة مثلما هي الحال في قباب برج ستنيل ويربيينًا . وكان هناك عقد يربط البلاطتين ومن خلالهما يتم الدخول إلى الطابق العلوى ، وذلك عن طريق سلم خشبي أو سلم يدوى، ويبلغ سمك الحائط مترين، وهناك احتمال كبير في أن هذا الطابق كان عبارة عن سجن، وربما كان جبًّا، وعلى هذا فإن المدخل إلى التحصين كان عند الطابق الثاني مثلما هي الحال بالنسبة للأبراج الطلائم أو تلك ذات المر الذي يريط السور بالبلاة عبر الدرب، وهناك أربع غرف في الطابق الثاني ، ولها عامود من الأجر على شكل صليب، وإليه أضيفت مادة بناء أخرى عند ارتفاع معين هي الخرسانة والعامود مُثُمَّن عند القاعدة، وأضلاعه ٢٠, ٨م، ٢٠, مم وينبت من العامود الرئيسي أربعة عقود نصف اسطوانية ، ولها فتحة تتراوح بين ٨٠, ٢م، ٢، ١٤ م ، وتتكئ على جزء من الحائط على شكل كابول به ربع حلية معمارية نصف اسطوانية bocel من المجارة، أما قباب الغرف الأربعة فهي من الآجر كما أنها بيضاوية ومكونة من مداميك مربعة متراكزة، وتبلغ فتحة عقد المدخل ٢٠, ١م، ويعتبر الطابق الثالث صورة طبق الأصل للطابق السابق، إلا أن العقود مدببة هذه المرة تقوم على كوابيل كبيرة ذات بروفيل على شكل

حلية معمارية أو ثلاثة baqueton متراكبة، وربما كانت مسيحية غير أنها ليست غريبة على العمارة الإسلامية، ولازالت هناك بعض المزاغل ذات السقف المكون من ألواح خشبية وفتحات أكبر لعقد منفرج مشيد من الخارج من الآجر . أما بالنسبة للسلّم فمن المحتمل أنها كانت في بداية الأمر من الخشب أو سلالم يدوية لكن حلت محلها سلالم مشيدة وملتصقة بالحوائط الداخلية لكن لا نعرف زمن بنائها . والقباب من النوع الذي كان على عصر الوحدين والناصريين، وقد تم تقليدها بعد ذلك في أبراج مسيحية خلال العصور الوسطى مثل ذلك البرج الذي رُقم والمسمى بوخاكو Bujaco (قصيريش) وقباب أبراج التكريم في حصن شقورة وقباب أخرى في الأقليم الأوسط (أي ألكالا دي إينارس ووادي الحجارة ويبس Yepes) وهناك برج ألفونسينا هالموجود إلى في المركز عامود ذكر مستطيل الشكل تنبت منه عقود ينقسم بها الفراغ الموجود إلى ثمانية حجرات ذات أقبية ، والبرج يشبه كثيراً من الداخل برج أليدو ، ويرجم إلى القرنين الحادي عشر والثاني عشر .

لا يمكن أن نحدد بالدقة ما هو حصن أليدو، ولابد أنه كان يحيط بالحصن الذى وصفناه ، وله مقر بالإضافة إلى القرية أو المدينة الصغيرة . ونعرف من خلال كتاب الحلل الموشية أن الأمير المرابطي يوسف بن تاشفين الذي عاش خلال العقود الأخيرة من القرن الحادي عشر قام بمحاصرة حصن أليدو ، وهو حصن منيع يقع على قمة جبلية ذات منحدر، وهو على مسيرة نصف يوم من لورقة . وأقام معسكره ، وقام بحصار الحصن الذي كان بداخله ألف فارس مسيحي ، وإثنا عشر أميرا . وعندما وصل ألفونسو السادس إلى الحصن وجد أهله يعانون الجوع وأدرك أنه لا يمكنه الابقاء عليه وعلى هذا لجأ إلى إحراقه بعد أن أخرج حاميته . غير أن هذا التدمير المفترض لم يؤثر كثيرًا على البرج الذي كان قائمًا آنذاك، وربما كان برجا قويًا خلال القرن الصادي عشر، وأدخلت عليه ترميمات خلال حكم الموحدين وخلال العصر المسيحي ، وما يؤكد هذا هو وجود الأجر كمادة بناء للحدين وخلال العصر المسيحي ، وما يؤكد هذا هو وجود الأجر كمادة بناء للخابق الطابق العلوي .

شريش : البرج المثمن في الشارع القديم / بوربيرا Porvera

يقع عند ملتقى السور بين شارع / Marqués de casas Arizon ، والذي كان يسمى قبل ذلك شارع / بوربيرا وبين شارع Canalejas الذي كان يسمى سابقًا Ancha وهو برج تُماني الأضلاع ، وله طابق واحد عند مستوى الدروب، ومنها يتم الدخول إلى الطابق المذكور من خلال عقود نصف اسطوانية . والشرفة لها حاجز يبلغ ارتفاعة ٧٠, ٠م وسمكه ٦٣, ٠م، ومنها يتم الدخول إلى الفرفة بواسطة سلم يدوى ، ذلك أننا لا نرى أي أثر لسلم مبنى ، وتتسم الغرفة باتساع المنظور البانورامي بالنسبة لساحتها الصغيرة ، وهي تشبه مباني رومانية وبيزنطية ذات مخطط مركزي، كما تشبه غرف حمام " أنطونيو دي قرطاج "، وفي الوسط نجد غرفة ذات تمانية أضلاع يبلغ طول الضلم ٥٠١م، ولها عقود ثمانية نصف اسطوانية وببلغ ارتفاعها ٢٠١٥م، وتقوم على أعمدة ذات مخطط خماسي، أما القبة فهي مشطوفة ، ومكونة من ثمانية سواتر ويبلغ ارتفاعها ٤٠,٥٤م ، ولها حلية معمارية مقعرة مزدوجة في الأسفل، أما الأرضية فهي منخفضة (١٠, ١٠) بحيث تبدو كأنها صهريج صغير لتخزين المياه، ومن هذا البناء المركزي تخرج ثمانية عقود نصف اسطوانية ببلغ ارتفاعها ٢٤,٠٤م ، وتتكئ على الموائط الخارجية من خلال أعمدة صفيرة في الزاويا ، وبينها هناك فراغات على شكل شبه منحرف لها قباب نصف إسطوانية وكلها مشيدة من الآجر ولكن توجد طبقة جص ذات لون أبيض، ويبلغ عرض الدهليز المحيط بالغرفة الرئيسية ٧٩, ٨م ، ويبلغ مقاس المائط الذي يقع بين الأعمدة الخارجية ٢٠, ٢م ، أما سمك الجدران فهو ٤٨ , ١٨ وتتخللها مزاغل في كل جانب ماعدا تلك التي توجد فيها العقود التي تربط البرج بالدروب ، أما العقود والقباب فهي مشيدة من الطابية المصحوبة بالخرسانة ومن الأجر . ومِن الخارج نرى ثلاثة أشرطة أفقية صغيرة من الآجر البارز، وأعلاها يوجد عند قمة حاجز الشرفة كما يوجد شريط أخر عند مستوى أرضية الشرفة ، ويبلغ ارتفاع البرج ابتداء من أرضية غرفة الشرفة ٦١,٥م . أما مقاس الآجر فهو ٢٨× ١٤× ٥,٤ سم، ومن خلال المخطط ($\Lambda - \Lambda$) نجد البرج يرتبط بالجزء السفلى لبرج الفضة في

أشبيلية، وببرج الطلائع " راستروس " Rastros خارج بطليوس . ويرجع تاريخ الأبراج الثلاثة إلى القرن الثاني عشر .

قصبة بطليوس: برج Espantaperros ويرج المشنوق Ahorcado

يطلق على برج Espantaperros مسمى آخر هو برج " الطليعة " ورغم أنه برج براني إلا أنه تتوفر به عناصر الإكتفاء الذاتي، وهو مثمن الأضلاع وأصم حتى مستوى درب سور الجسر الذي يربطه بالسور الرئيسي للحمين، ومشيد من الطابية المصحوبة بالضرسانة، ويظهر في البناء من الخارج وزرة ذات انحدار، وببلغ ارتفاعها ٢٠, ٨م كما أن المسافة الرأسية بين التجاويف mehinales لا تزيد عن ٨٠, ٥٠، وتظهر على الحوائط الفارجية علامات تشير إلى أنها طبقة سميكة من الجص بحيث بيبو الجدار كأنه مشيد من كتل حجرية ضخمة تبلغ حجم الطابية ، ويبلغ طول ضلع البرج ١٢ , ٤م . أما ارتفاعه حتى قاعدة المُرَاقب التي أعيد بناؤها فلا يزيد عن ٦٥ , ٢١م، ويشبه من حيث المقاسات برج الفضة في أشبيلية، وله طابقان توسان ويهما عمود مركز مجوَّف ومريم وسقفه عبارة عن قبة بيضاوية من الأجر ببلغ ارتفاعها ٢,٥٥ وبالتالي فهو على نمطية الكلاشيه (٤ - ٨)، والسلم في الحائط ، وله فراغات متدرجة ذات قباب مناطق تقاطع arista ونصف اسطوانية . ويتسم المنظور البانورامي للدهليز المحيط بالعمود المركزي بالضخامة، وللدهليز قباب مضلعة لها قاعدة مستطيلة ، وأخرى ذات قاعدة مثلثة، وعقود أو فجوات نصف اسطوانية منفرجة بعض الشيء ، ويبلغ ارتفاعها ٤٥ , ١م في كل واحد من الموانب الخارجية محيطة كإطار بالمزاغل حيث يوجد واحد في كل جانب في النقطة المركزية منه، وتبلغ مقاسات الفراغات المستطيلة ٢,٤٥ × ١٠, ٢م، وفي الشرفة ذات المراقب التي أعيد بناؤها نرى بُريُّجاً مركزيا مربع المخطط ومشيد من الآجر ويبلغ ارتفاعه ٥٦ ,٨م، وله نظامان من العقود، شبه اسطوانية الأربعة السفلي ومخصصة تلك التي توجد في الأعلى والتي تنبت عند أعمدة صغيرة مشطوفة، ولاشك أن هذا من الإسهامات المدجنة التي ترجع إلى عصر متأخر، غير أن هذا البُريْج، هو قناع لبرج آخر معاصر للحصن الموحدى ، والذي يمكن مشاهدته حتى الآن . وعلى ذلك فإن العمود الذكر للغرف الخاصة بالبرج الحربي كان ممتدًا فوق الشرفة على شكل بريج مربع طول ضلعه ثلاثة أمتار وارتفاعه ٨٢ , ٨٦ . وهذا البُريْج له تجويف أو غرفة صغيرة مرتجلة عمقها ١٠٧٠ م ، وله قباب صغيرة متراكبة أسفلها مدببة يبلغ ارتفاعها ٥٥ , ١ م أما الثانية فهي نصف اسطوانية ويبلغ ارتفاعها ٩٠ , ١ م وكافة الأجزاء مغطاة بطبقة من الجص . وكتتويج خارجي نجد للبُرج إفريزًا ذا عقود مدببة متقاطعة من الأجر على النهج العربي ويبلغ إرتفاعها ٧٧ , ٥ م، وهذا البُريْج الذي يعتبر أقل مساحة من البرج الحربي الذي يحمله لا نراه متكررًا إلا في برج الذهب في أشبيلية ، ويقوم في كلتا الحالتين بدور زخرفي ، وكذلك كحماية للحارس، ولايجب أن ننسى أن كلا البرجين كانا يقومان بثداء دور أبراج الطلائع أو المراقبة . ويرجع إلى القرن الثاني عشر .

مناك برج آخر أقل حجمًا في هذه القصبة (بطليوس) ، وهو الذي يطلق عليه برج المشنوق، ويقع إلى جوار باب " لوس كاروس " Carros ، وهو مستطيل الشكل، وتسبقه بربكانة، وهي واحدة من الأبراج العربية القليلة التي وصلت إلينا في حالة وسط من الحفظ، ولاتبدو عليه أية ترميميات خلال العصر المسيحي، والبرج مشيد من الطابية ويتم الدخول إليه من درب المسور بشكل مباشر من الواجهة . وعلى باب المدخل هناك عقد منفرج فتحته ٨٠ ، ١٨ يتوجه عقد أخر نصف اسطواني وكلاهما من الآجر، ويتكرر هذا النظام من العقود المتراكبة والمصحوبة بعقد منفرج في الأسفل ، ولكن أكثر رشاقة في باب القورجة في نفس هذه القصبة، وكذلك في حصن آخر في " ألكالا دي جوادليرا (وادي أيرة) " والغرفة الوحيدة للبرج الذي نحن بصدده مربعة (٣٠ ، ٤ × ٨٠ ، ٢) مع انصدار طفيف في حائط المدخل ، وكذلك توجد ثلاثة مزاغل في الحوائط الضارجية لها فتحارجية وأخرى داخلية (٢١ ، ٠٠ ، ٥٠ ، ٠٠ على التوالي) ولا يتجاوز سنك الحوائط فتحة خارجية وأخرى داخلية (٢١ ، ٠٠ ، ٥٠ ، ٠٠ على التوالي) ولا يتجاوز سنك الحوائط الأجر ، وهذا لصيق بالأسلوب العربي السائد في المنطقة الطليطلية، وتفتقر الغرفة المقف في أيامنا هذه، لكن توجد الدلائل بانه كان لها سقف خشبي مثلما هي الصال

في الأبراج المعاصرة لها في الرباط . وتبلغ مقاسات الآجر $77 \times 17 \times 3$ سم، ويرجع إلى القرن الثاني عشر .

أشبيلية (برج الذهب)

يقع هذا البرج على الشاطئ الأيسر لنهر الوادى الكبير، وكان يقوم بحماية كامل القطاع الذي يطلق عليه أرينال، وبذلك يسبهم في الحفاظ على "جسر المراكب" المجاور من أية هجمات محتملة، وطبقًا "لقرطاس" فقد أنشئ البرج على يد حاكم المدينة أبى العلا (إدريس الكبير) عام ١٢٢٠م – ١٢٢١م، أي بعد إعادة بناء الأسوار والقصبتين بوقت قصير. ومسماه الآن Oro هو ترجمة للكلمة العربية الذهب، ويعتقد أن هذا الاسم مردّه إلى الزليج ذي البريق المعدني المذهب الذي كان يغطى التحصين خلال العصور السابقة، ورغم ذلك لم يتم العثور أبدًا على أية آثار لخزف، وبالتالي فإن التسمية على أساس وجود طبقة الزليج ما هي إلا محض اسطورة، غير أن النظرية الأكثر احتمالا هي أن البرج كان مكسوًا بكتل حجرية فالصو حيث تم دهان السطح الخارجي باللون الأصفر أو البني مثلما هي الحال في أبراج أخرى من الطابية التي تم إعدادها خلال عصر الخلافة وكذلك أسوار مدينة الزهراء. ومن المعلوم أيضا أن الطابق الثاني المشيد من الآجر بالكامل كان مكسوًا بكاملة بحجارة فالصو وكان مدهونا باللون البني حسبما نرى في جزء منه خلال أيامنا هذه . كان برجًا طَرَفيًا مثلما هي الحال في برج Espantaperros في قصبة بطليوس، أي أنه كان في طرف الحائط الذي كان يربطه بسور المدينة.

والبرج طابقان مكونان من إثنى عشر ضلعًا عند القاعدة، والطابق السفلى هو الأكثر ضخامة إذ يبلغ العرض ٢٠, ١٥م أما الارتفاع ٢٥, ٢٦م، وتتوجه مراقب موشورية ذات أسقف هرمية أعيد بناؤها، أما الطابق الثانى فله هو أيضا مجموعة المراقب ويبلغ ارتفاعه تسعة أمتار، كما أنه أقيم على الصندوق السداسي الاضلاع

هو قناع لبرج آخر معاصر للحصن الموحدى ، والذي يمكن مشاهدته حتى الآن . وعلى ذلك فإن العمود الذكر للغرف الخاصة بالبرج الحربي كان ممتدًا فوق الشرفة على شكل بريج مربع طول ضلعه ثلاثة أمتار وارتفاعه ٢,٨٢م . وهذا البُريْج له تجويف أو غرفة صغيرة مرتجلة عمقها ١٠٧٠ م ، وله قباب صغيرة متراكبة أسفلها مدببة يبلغ ارتفاعها ٥٥ ، ١م أما الثانية فهي نصف اسطوانية ويبلغ ارتفاعها ١٩٠٠ م وكافة الأجزاء مغطاة بطبقة من الجص . وكتتويج خارجي نجد للبُرج إفريزًا ذا عقود مدببة متقاطعة من الأجر على النهج العربي ويبلغ إرتفاعها ٧٧ ، م، وهذا البُريْج الذي يعتبر أقل مساحة من البرج الحربي الذي يحمله لا نراه متكررًا إلا في برج الذهب في أشبيلية ، ويقوم في كلتا الحالتين بدور زخرفي ، وكذلك كحماية للحارس، ولايجب أن ننسي أن كلا البرجين كانا يقومان بأداء دور أبراج الطلائع أو المراقبة . ويرجع إلى القرن الثاني عشر .

هناك برج آخر أقل حجمًا في هذه القصبة (بطليوس) ، وهو الذي يطلق عليه برج المشنوق، ويقع إلى جوار باب " لوس كاروس " Carros ، وهو مستطيل الشكل، وتسبقه بربكانة، وهي واحدة من الأبراج العربية القليلة التي وصلت إلينا في حالة وسط من الحفظ، ولاتبدو عليه أية ترميميات خلال العصر المسيحي، والبرج مشيد من الطابية ويتم الدخول إليه من درب السور بشكل مباشر من الواجهة . وعلى باب المدخل هناك عقد منفرج فتحته ١٠٠٨م ميتوجه عقد أخر نصف اسطواني وكلاهما من الآجر، ويتكرر هذا النظام من العقود المتراكبة والمسحوبة بعقد منفرج في الأسفل ، ولكن أكثر رشاقة في باب القريجة في نفس هذه القصبة، وكذلك في حصن آخر في " ألكالا دي جوادايرا (وادي أيرة) " والغرفة الوحيدة للبرج الذي نحن بصدده مربعة (٢٠٨٠ ٪ ٢ ٨٠٠) مع انحدار طفيف في حانط المدخل ، وكذلك توجد ثلاثة مزاغل في الحوائط الضارجية لها فتحدار طفيف في حانط المدخل ، وكذلك توجد ثلاثة مزاغل في الحوائط الضارجية لها فتحدار جوداير سمك الحوائط المنابقية الماليطلية، وتفتقر الفرفة الأجر ، وهذا لصيق بالأسلوب العربي السائد في المنطقة الطليطلية، وتفتقر الفرفة الشقف غي أيامنا هذه، لكن توجد الدلائل بانه كان لها سقف خشبي مثلما هي الحال

في الأبراج المعاصرة لها في الرباط ، وتبلغ مقاسات الآجر ٢٧ × ١٣ × ٤سم، ويرجع إلى القرن الثاني عشر .

أشبيلية (برج الذهب)

يقع هذا البرج على الشاطئ الأيسر لنهر الوادى الكبير، وكان يقوم بحماية كامل القطاع الذى يطلق عليه أرينال، وبذلك يسهم فى الحفاظ على تجسر المراكب المجاور من أية هجمات محتملة، وطبقًا للقرطاس فقد أنشئ البرج على يد حاكم المدينة أبى الملا (إدريس الكبير) عام ١٢٢٠م - ١٢٢١م، أى بعد إعادة بناء الأسوار والقصبتين بوقت قصير . ومسماه الآن Oro هو ترجمة للكلمة العربية الذهب، ويعتقد أن هذا الاسم مردة إلى الزليج ذى البريق المعدنى المذهب الذى كان يغطى التحصين خلال العصور السابقة ، ورغم ذلك لم يتم العثور أبدًا على أية أثار اخزف، وبالتالى فإن التسمية على أساس وجود طبقة الزليج ما هى إلا محض اسطورة، غير أن النظرية الأكثر احتمالا هى أن البرج كان مكسوًا بكتل حجرية فالصو حيث تم دهان السطح الخارجي باللون الأصفر أو البني مثلما هى الحال في أبراج أخرى من الطابية التي تم الطابق الثاني المشيد من الأجر بالكامل كان مكسوًا بكاملة بحجارة فالصو وكان مدهونا باللون البني حسبما نرى في جزء منه خلال أيامنا هذه . كان برجًا طَرَفيًا مثلما هي الحال هي الحال في أبرا أنه كان برجًا طَرَفيًا مثلما هي الحال الذي كان برجًا طَرَفيًا المناط الذي كان برجًا طَرَفيًا

وللبرج طابقان مكونان من إثنى عشر ضلعًا عند القاعدة، والطابق السفلى هو الأكثر ضخامة إذ يبلغ العرض ٢٠,٥٠م أما الارتفاع ٢٣,١٥م، وتتوجه مراقب موشورية ذات أسقف هرمية أعيد بناؤها، أما الطابق الثانى فله هو أيضا مجموعة المراقب ويبلغ ارتفاعه تسعة أمتار ، كما أنه أقيم على الصندوق السداسي الاضلاع

البرج مكون من ثمانية أضلاع بحيث تبلغ المساحة ٨٠م٢ في كل واحد من طوابقة المتراكبة . ويقم الطابق الأول على مستوى الدرب بحيث يعبر هذا الأخير الدرب من خلال دهلين مقيى بصبل إليه الضوء عبر نافذتين لهما عقدان نصف اسطوانيان ، كما أن المربة خمسة قباب مناطق تقاطم صغيرة arista، وبين العقود أشرطة عريضة تبلغ ١,٤٠ م × ١,٢٠ م في كل فراغ tramo والغرفة الأولى ذات سقف به قبه منطقة تقاطع arista تعقبهما قبة نصف اسطوانية على شكل منحرف trapecio . ويبلغ سمك حوائط الفرفة ٣٣، ١م ولها مزغل في كل جانب ماعدا الأطراف حيث يوجد اثنان. والسلم مربع من الداخل وهو في مركز البرج ، وله سبعة جوانب كما أنه ملتصيق بسور الدرب، ومن خلاله نصعد إلى الطابق الثاني حيث نجد فيه غرفًا مربعة في تبادل مع غرفتين مثلثتين ، وكلها ذات سقف عبارة عن قبة مضلعة. ويذكرنا هذ التبادل بيرج Eapantaperros الموحدي والكائن في شارع / بوربيرا في شريش، وكذلك ببرج الذهب في أشبيلية. ولحوائط الطابق الثاني مزاغل مثلما هي الحال في الطابق الأول، ماعدا الأطراف فهي ذات مزغلين. والحوائط الداخلية مشيدة من الآجر، وعليها طبقة من الجص عليها خطوط تشير إلى الأخر إذ توجد هذه الخطوط الغائرة متلما هي المال في الخيرالدا ، وفي المنشآت التي ترجع إلى بداية العصير الناصيري. أما من الخارج فالبرج من الطابية ، وبه بعض المداميك من الآجر البارز وترتبط هذه المداميك بأخرى رأسية بحيث تقوم كل من الأفقية والرأسية بدور الأطار منطقة المزاغل في الطابقين هناك مدماك آخر تحت المراقب الكائنة في الشرفة، ومن الناحية البنيوية يتوافق البرج مع الكلاسية ٤-٨ الذي رأيناه في برج Eapantaperros . ويرجع إلى القرن الثاني عشر.

أطلق أسم برج الفضة على ذلك الذي يحمل هذا الاسم بسبب اللون الأبيض لطبقة الجص الخارجية ، وكان البرج في بداية الأمر موحديًا ومشيدًا من الطابية المصحوبة بالخرسانة ، والتي يمكن أن نشاهدها من الخارج في الجزء السفلي، غير أن هذا التحصين شهد عملية ترميم كبيرة خلال العصر المسيحي، وقد أحدث هذا أثره على الطابقين العلويين وعلى الشرفة، وقد استخدمت مادة بناء أخرى هي الدبش

المسجوب بمداميك من الأجر، وكذلك الأجر فقط في الموائط الخارجية ، مع وجود الكتل الحجرية في الأركان رغم أنها – أي الكتل – يمكن أن تنسب إلى البرج الموحدي. والبرج مخطط نو ثمانية أضلاع غير أن أضلاعه غير منتظمة في الغرف الداخلية الثلاثة المتراكبة، فالسفلي التي ترجع إلى عصر المحدين كانت تقوم بدور الجب ، ولها عمود ذكر على شكل سعفة وأسقف الفراغات المثلثة التي بها شيء من شبه المنحرف أقبية صغيرة نصف اسطوانية مثلما هي الحال في البرج الكائن في شارع / بوربيرا في شريش، ولهذا المخطط الذي يتكرر في أبراج طلائم ترجم الى العصر الموحدي خارج مدينة شريش أصوله الأولى المتمثلة في الحمامات الرومانية المسماة حمام أنطونيوري كارتاجق والطابقان الثاني والثالث بهما قباب مسيحية ذات أضلاع nervios وذات قطع مستطيل مع القباب المضلعة المشطوفة حيث تتلاقى جميعها في المركز وتتكئ على أعمدة صغيرة (أكتاف توجد في أركان الشكل المثمن، وكان للغرفة الأولى بابان على كل عقد نصف اسطواني، وإواحدة منهما فتحة على الدرب من خائل الحائط المند من جهة Tagarete، أما الباب الآخر فهو في الحائط الموازي للترسانة tara zanas . وفوق أساس (عنق) القبة تم فتح مزاغل بمعدل واحد في كل جانب . وللطابق الثالث مسحة من الخفَّة تتمثل في وجود نافذتين نصف اسطوائيتين في كل جانب، وكان الانتقال بين الطوابق الثلاثة يتم عبر سلم يدوى أو خشبى . غير أن ذلك لم يكن هو التنظيم الذي عليه البرج الموحدي الذي يرجع إلى القرن الثاني عشر، ولا ذلنا نرى حتى الأن تحت الشرفة رسم غرف التحصين الصغيرة بمراقبها، والتي كانت في البرج القديم حيث كان لطابقة العلوى أيضا كلا العقدين نصف الاسطوانيين في كل حانب، والأحتمال كبير في أن الطابقين العلوبين كانا أقصر من الطابقين المسيحيين الحاليين، ولابد أن الطابقين المشار إليهما كانا على شاكلة الطابق الأول أو الجب ، أي وجود العمود الذكر المثمن الأضلاع . غير أننا نرى اليوم خمسة أشرطة ضبيقة أفقية من الأجر من الخارج ، وربما كانت ثلاثة فقط في البرج القديم الذي شيد خلال القرن الثاني عشر، ولم تكن الغاية من وراء هذا البرج المحدى إيجاد صلة ببرج الذهب، فالحائط الذي كان يربطه به والذي نراه في الصورة البانورامية الشبيلية تا

orbis Terrarum ريما كان قد أضيف خلال الفترة بين القرن الثالث عشر والرابع عشر ، وقد أطلق على هذا الصائط في بداية القرن السادس عشر حائط القورجة وليست التسمية مطلقة على السور الذي كان يربط السور الرئيسي ببرج الذهب ، حيث كان برجًا برّانيًا وليس برجًا طرفيًا لحائط أو لسور القورجة ، وليس من الواضح في هذا المقام ما إذا كان مصطلح تقورجة " كان مطبقًا على سور أو مقر بين سورين ، وأيا كان الحال فمصطلح قورجة ليس له علاقة بالموحدين في الأمر الذي نتحدث عنه هنا .

قلهرة جبل طارق: Calahorra

لاشك أنه أكبر الأبراج الحربية الأنداسية، ويقول ابن بطوطة بأن أبا الحسن قد أقامه مكان برج طلائع قديم، ويقع البرج في الركن الشمالي الغربي للقصيبة، وهو ذو مخطط مستطيل (٢٠ × ١٧م) وارتفاعه يبلغ ٢٢ مترا، ومادة البناء المستخدمة هي الطابية المصحوبة بالضرسانة، وله طابق واحد يقع عند مستوى درب السور ، وهذا الطابق كان مسكنًا لقائد الحصن حيث كان الدخول إليه يتم من خلال سلم في الحائط (عرضه متر ، أما في الأخر فيبلغ العرض ٢,٧٠م) والسلم أقبية من الآجر نصف اسطوانية كما أنها متدرجة وذا اتجاه تعامدي Perpendicular ، وربما كان مخطط المسكن هو الأكثر تعقيدًا بين كافة الأبراج المعروفة، ويبلغ عدد غرف الطابق المذكور عشر لها قباب متنوعة بين بيضاوية ومشطوفة ذات ثمانية سواتر و أضلاع خفيفة تذيب من الكوابيل و de lunetas - وهذا مايشبه ما هو قائم في غرفة ببرج الكاريبو بقرطبة . وتقوم هذه القبة الأخيرة على أربعة مناطق انتقال مضلعة، والجديد فيها وجوب شكل نجمى ذي ثمانية أطراف متشابكة عند المفتاح سيرًا على النهج الخلافي، وهذا يذكرنا ببعض القباب البيضاوية ذات المفاتيح المزخرفة في ملقة - باب كريستو في القصية، وكذلك المدخل الرئيسي لحصن جبل الفنار Gibralfaro كما نرى قبة de espejo ، وكذلك أخرى نصف اسطوانية ، ونضم إلى هذه القباب تلك الأخرى الكائنة في السلم الذي يؤدي إلى الشرفة، وتبرز ثلاثة غرف بين تلك التي تعرضنا لها

وهى التى لها قباب أكثر بروزًا، كلها غرف مربعة، حيث يبلغ ضلع الغرفة المركزية ٢,٢٠م والغرفة الكائنة على الضلع الأيسر لهذه تجويف . والتحصين به كافة عناصر الإكتفاء الذاتى ، وكان له طبقًا لوصف يرجع إلى القرن السابع عشر، جبًا ربما كان في طابق تحت الأرض ،

وإذا ما تأملنا طوابق الأبراج الأنداسية الحربية ذات المساكن فإننا نجد أن أبرزها ماهو في جبل طارق ، ويلى ذلك ما في البرجين الكائنين في الأركان بقصبة أنتكيرة، والطابق العلوى لبرج التكريم بقصبة الحمراء، وفي هذه القصبة نجد الطابق العلوى لبرج / بوابة العدل . وأخيراً نجد البرج الأبيض أو البراني في حصن جبل الفنار . والشكل المسيطر على أغلبها وجود ثلاث غرف ، ولا شك أن هذا نقل عن المساكن العامة التي تم تقليدها حرفيًا في الطابق العلوى في برج التكريم بقصبة الحمراء وفي برج الأميرات في هذا التحصين الملكي .كما يجب أن نضع في الأعتبار وجود هذه التقسيمة المكونة من غرف ثلاث في الحمراء، وبالتحديد في الطابق العلوى الباب / برج السلاح، وفي البرج القديم (القرن الثالث عشر) والحديث (القرن الرابع عشر) قمارش، ورغم ذلك فهذه الغرف توجد في الطابق السفلي . وكذلك في برج قصر بني سراً ج . التاريخ القرن الرابع عشر .

أنتكيرة: أبراج القصبة.

هما برجان كبيران، أكبرهما هو برج التكريم يقع في الزاوية الشمالية المغربية ويطلق عليه أيضًا برج الزوايا الخمس، وفي البناء بعض كتل الأحجار الرومانية التي أعيد استخدامها في الجزء السفلي ، والبناء من الكتل الحجرية الجيدة القطع مثلما هي الحال في البرج الكائن في الجنوب ، ومخطط برج التكريم مستطيل (١٧,٧٠ × ١٦,٧٥ م) أما سمك الحوائط فهو ٢,٢٥ ، ويتم الدخول إلى البرج عبر الدرب، وفي غرفاته قباب مشطوفة بالإضافة إلى غرفة أخرى سقفها خشبي ، وكلها ذات مزاغل مباشرة ومائلة . أما البرج الآخر فهو برج مربع (٧٠,٧٠ × ٩) وأطلق عليه

البرج الأبيض ، وله طابقان ذواتا غرفات مقسمة إلى ثلاث يصل الضوء إلى السفلى منها عبر المزاغل المباشرة والمائلة قليلا، أما العليا فيصل إليها الضوء عبر نوافذ صغيرة نصف اسطوانية وعقد منفرج بالإضافة إلى عقد حدوى، وكل البناء من الحجر الجيد الصقل . وللباب العلوى صحن صغير في الوسط وغرفة ثلاثية، إحداها في الوسط ، ولها قواطيع وعقود فاصلة وقباب مشطوفة ، وكل ذلك منبثق من العمارة المدنية .

ملقة : برج التكريم في القصبة :

يقع البرج فى أحد زوايا المقر الثالث للمساكن، والمخطط على شكل شبه منحرف بعض الشئ عند القاعدة (١٤,٨٩ - ١٥,٨٥ - ١٣,٦٥ - ١٤,٨٤) ، أما الطابق العلوى فهو مستطيل (١٢,٧٠ × ١٠,٥٠م) وهذا البرج الذى يرجع فى مخططه ، وفى مادة بنائه الى العصر الناصرى ربما كان قد شيد مكان برج أخر يرجع إلى القرن الحادى عشر مشيدة بقايا جدرانه من كتل حجرية مرصوصة بطريقة أدية وشناوى ، وعقد نو سنجات حجرية وأجر فى شكل تبادلى طبقًا لما قال به جومث مورينو .

برج بليونس Belyunes (سبتة)

هو واحد من الأبراج التى وصفها الأنصارى خلال القرن الخامس عشر، ويوجد في قرية بليونس القريبة من سبتة، ومخططه مستطيل ، وله طابقان بالإضافة إلى الشرفة، وباب معلق على ترتفاع ٤٠,٢م من الأرض ومخططه منحنى بعض الشئ، ويحيط السلم بالفرفتين المتراكبتين الرئيسيتين والمغطاتين بقباب مرايا espejo . ومن الداخل تبلغ مساحة الغرفة ٠٠,٣ × ٠٠, ١م . والسلم قباب منطقة تقاطع aristas مترابطة ببعضها ، وتقع على ارتفاع ٠٢,٢٠ من الأرض . ومادة البناء من الدبش مع وجود مداميك مزدوجة من الأجر بحيث يظهر الكنار ضيقًا مثلما هي الحال في منعزلة

ومع هذا ربما كانت مرتبطة ببعضها من ضلال سور زال من الوجود من الطابية . والبرج الذي نصفه منزل رائع إلى جواره . وقد ربط هنرى تراس هذه الثنائية (المنزل البرج الحربي في بليونس) بالمنزل الريفي أو المبنية المزودة ببرج ، والتي نراها في لوحات غرناطية، وحتى يوضح الأمر بشكل جيد فقد ساق برج جابيا اكتبرى Gabia الكائن في لابيجا دي غرناطة كمثال على ما يقول .

أبراج مسيحية تحمل تأثيرات عربية :

برج كينتوس، الشقيقتان Quintos (أشبيلية)

يوجد هذا البرج في منزل سان كليمنت وبه أطلال مقر محصن ذي مخطط شبه منحرف، والأسوار من الطابية المصحوبة بالفرسانة ، ويبلغ سمكها ٨٠،١٠ م، وحالة البرج جيدة نسبيا وربما كان منعزلا منذ البداية . مربع المخطط (٢٠٢٠ × ٢٠٢٠) وجدرانه من الطابية ، ويبلغ سمكها ١٠،١٠ م ما عدا الجزء الكائن في الجهة الشمالية وجدرانه من الطابية ، ويبلغ سمكها ١٠،١٠ م ما عدا الجزء الكائن في الجهة الشمالية حيث هو أعرض بعض الشئ ، وذلك لوجود السلم الذي يربط الطابقين بالشرفة . ومن الخارج تبرز ثلاثة أشرطة أفقية أحدها على مستوى أرضية الطابق الثاني، أما الاخر فهو أسفل بعض الشئ من الشرفة، بينما الثالث عند قاعدة المراقب، وهذا التنظيم يتبع ما هو معهود في الأبراج الأشبيلية الموحدية . وبمدخل الطابق الأول دهليز له أربعة منابع mochetars عند العضادات وعقد منفرج escarzano وقبة بيضاوية شديدة الإنفراج، أما الغرفة فهي مربعة ، ولها سقف عبارة عن قبة مشطوفة ذات ثمانية سواتر، ولها تجويف مقعر nacela عند القاعدة وأربعة مناطق انتقال arista عند الزوايا، ومن هذه الصالة يخرج سلم عرضه ٥٠, ٠م وله سقف مكون من خمسة قباب مضلعة ومتدرجة بالإضافة إلى قبة أخرى نصف إسطوانية منحدرة . والطابق الثاني مربع السطع أيضا ، وله قبة بيضاوية من الأجر ، وتتكئ على عقود بارزة تخرج من حوائط مناما هي الحال في أحد أبواب حصن سالوبرينيا Salobreña . ويتكئ العقد حوائط مناما هي الحال في أحد أبواب حصن سالوبرينيا Salobreña . ويتكئ العقد

الكائن في الجهة الشرقية على تجويف مقعر nacelillas ، وللطابق نوافذ ذات عقدًا حدوة غير واضحين ضمن الطنف الذي هو على شكل أخدود غير غائر، أما العمود فهو ضغير ، وله تاج كورنتى وسيقان نباتية Cauliculas ذات طابع موحدى، وفي ذلك الجزء من السلم الذي يربط الطابق بالشرفة نرى نفس القباب التي في الطابق الأول . أما بالنسبة للشرفة فيوجد بها غرف صغيرة دفاعية Parapetos ولكل مراقبها، ومزاغلها حيث يوجد اثنان في كل جانب، والمزاغل مفتوحة في الغرف المنكورة تحت المراقب التي لها سقف هرمي سيرًا على الإيقاع الموحدي . ويبلغ ارتفاع البرج ١٨٠ ، ١٨ م . ويرجع إلى القرن الثالث عشر أي الفترة الفاصلة بين حكم الموحدين وحكم المسيحيين .

وبرج بوركونا Porcuna (جيان) يرجع تاريخيًا إلى فترة لاحقة، وهو مشيد من الحجارة، والجزء السفلى منه أصم ، وله غرفة علوية ذات قباب قوطية، ومدخله عند ميدان السلاح، بالإضافة إلى الشرفة ويرى تورس بالباس أنه يرجع إلى القرن الخامس عشر .

برج القصر في باب أشبيلية (قرمونة)

هو برج مربع يتم الدخول إليه عبر درب السور المسيحى، وعقد المدخل المشيد من الأجر ما عدا الحدائر (فهى من الرخام) هو عقد حدوى مدبب ومشرشر وفتحته الأجر ما عدا الحدائر (فهى من الرخام) هو عقد حدوى مدبب ومشرشر وفتحته به ١٠٠ م وارتفاعة ٧٧ , ٢م، وخلف العقد هناك مساحة صغيرة مربعة ذات ارتفاع ١٠٠ م وقبة منطقة تقاطع arista وفي هذه المساحة نجد المدخل السلم المؤدى إلى الشرفة والذي يضم قبابا نصف إسطوانية متدرجة ومنحدرة، ومن هذه المساحة أيضا يتم الدخول إلى الغرفة المربعة للبرج (طول الضلع ٨٣ , ٣م) ذات الفجوة المصحوبة بعقد نصف اسطواني وعمق يبلغ ٢٠ , ١ م في حائط الصدر . أما السقف فهو عبارة عن قباب مناطق قبة مشطوفة رائعة من ثمانية سواتر وأربعة مناطق انتقال عبارة عن قباب مناطق تقاطع arista في الزوايا، أما عقودها الخارجية فهي متناغمة مع العقود الأخرى

للجدران الأربعة الساترة . وابتداء من الأرض وحتى قاعدة تلك العقود هناك مسافة تبلغ ٢,٤٥ م وحتى مفتاح العقود ٣٩,٤٥ م . ويبلغ إجمالى ارتفاع الصالة حتى مفتاح القبة ١٥,٦٥ م . والصالة من الآجر ما عدا الكوابيل فهى من الحجر وهناك ثلاثة لفائف تتكئ عليها العقود . وعند المفتاح هناك وردة ذات ثمانية أطراف أو بتلات ، وتاريخيا يرجع البناء إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر .

شقورة Segura (جيان) : برج التكريم في الحصن

أقيم المصن المسيحي على أساسات المصن العربي الذي لازالت هناك بعض جدرانه المشيدة من الخرسانة الصلاة بالإضافة إلى الجب الذي أعيدت الاستفادة منه، والبناء المسيحي يسير في تفاصيله على نمطية العمارة الحربية الإسلامية بما في ذلك باب المدخل المنحنى ولا شك أن برج التكريم الحالى قد حل محل قلعة حرة (قلهرة) عربية، وهو برج مستطيل المخطط وزواياه منحنية من الخارج مثلما هي الحال في برج * أولبيرا * الكبير ، وكذلك برج حصن Zahara وكلاهما من الأبراج المسيحية . البناء من الدبش الموضوع على شكل مداميك قليلة الانتظام ، وله مزاغل وبوافذ في الأعلى مشيدة من الأجر ذي المظهر الطليطلي المدجن، وهذا الأسلوب يظهر بشكل أكثر وضوحًا في الكنيسة أو المصلى الخاص بالجص، وقد أمكن إجراء ترميمات جوهرية المكان (البرج) خلال الآونة الأخيرة . ويتكون من ثلاثة طوابق أسفلها به غرفتان مستطيلتان ٢٣, ٢٠ × ٣,٣٢م تتصلان ببعضهما من خلال عقد فتحته ١٠،٢١م وسقفهما عبارة عن أقبية نصف اسطوانية مشيدة من الآجر ، ويتم الدخول إلى هذا الطابق من الخارج من خلال عقد نصف اسطواني يليه دهليز يمتد لمسافة ١٠،١٥ وإلى يسار المدخل نجد بداية السلم الذي في الحائط والصاعد حتى الطابق الثاني ، ويبلغ عرض السلم ٢٦, ١م ، وهو في جدار سمكه ٢٩, ٢م ، ويبلغ عدد الدرجات ٢٤ ويغطى السلم المكون من سبعة فراغات قباب فالصو ناجمة عن تقريب سبعة مداميك من الآجر، وبعد هذه الفراغات أو السبعة - هناك ثامن يقع على نفس مستوى الطابق الثاني -

ولها نفس نوعية القبة السابقة . وتتكرر تلك القباب في السلالم التي تربط الطابق الثاني والثالث، وهذا الأخير بالشرفة ، وهي من الطراز الطليطلي المدجن حيث يمكن أن نرى نماذج مشابهة في أبراج الحصون المدجنة في بويترجو وييبس وألكالا دي إينارس. ومقاسات الطابق الثاني هي (٣٥,٨ × ٨,٢٥) وتنقسم إلى سنة أجزاء من خلال عمودين (كتفين) مركزيين على شكل صليب، وهما مشيدان من الآجر، ويبلغ الارتفاع . ٢. ٣م، والعقود مشيدة هي الأخرى من نفس مادة البناء المذكورة، وتغطى الأجزاء السنة اقبيه مناطق تقاطع arista من الأجر ، ورغم ذلك يمكن أن نشتم من الشكل العام رائحة أقبية المرايا . وهذا النوع من الطوابق المقسمة إلى ستة غرف نجده في برج تروبادور بجعفرية سرقسطة ، وفي برج التكريم بقصبة الحمراء . ويوجد في الطابق الثاني للبرج محل الدراسة غرفة يليها دهليز بزاوية ينتهى إلى نافذة ، وكل ذلك في الحائط الكائن في الواجهة المقابلة للمداخل، ولها (أي الغرفة والدهليز) سقف مقبى نصف اسطوانى ، والطابق الثالث مكون بدوره أيضا من ست غرف ، واثنين من الأعمدة (الأكتاف) الصليبية الشكل ، وهو نفس ماعليه الطابق الثاني غير أن الارتفاع هنا أقل، ويبلغ ارتفاع الأكتاف ١٠٤٠م . أما الشرفة بمراقبها فيبلغ ارتفاعها ١,٠٢ م وقد جرت طيها ترميمات كاملة ، أما ارتفاع المبنى حتى قاعدة المراقب المرممة ١٨,٤٣م . وحتى أرضية الطابق الثالث٢٢,٤٣م، وحتى أرضية الطابق الثاني ٧٣,٠٣م . ويرجع المبنى إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر.

ألكالا لاريال (جيان) برج السجن

يوجد في سور القلعة العربية التي ترجع إلى القرن الحادي عشر، وهو مربع المخطط، ويتكون من طابقين حيث يقع العلوى على مستوى درب السور، ومنه يخرج سلم يبلغ عرضه ٩٠, ٠م في الحائط ليصل إلى الطابق السفلي ذي السقف المكون من ثمانية قباب مناطق تقاطع arista ومتدرّجة من الطراز الموحدي الأشبيلي حيث تفصل بينها عقود نصف اسطوانية، ويلاحظ أن القباب الثلاثة الأولى متصلة ببعضها، وعلى

نفس درجة الارتفاع، ومقاسات القبة العليا هي ٥٧,٥ × ٦٢,٥م، أما سمك الحائط فهو ٨٢,٨٢م ، وله تجويف عميق ومرتفع في الصدر ، وللتجويف عقد نصف اسطواني وقبة نصف اسطوانية حيث نجد نافذة أو مزغلاً، ومادة البناء هي الكتل الحجرية الجيدة القطع، وكذلك الأجر الذي استخدم في بناء القبة. وهذه الأخبرة تتكون من ثمانية أضلاع متقاطعة سيراً على النهج الخلافي ، وفي القاعدة هناك أربعة عقود نصف اسطوانية تدخل في تناغم مم عقود مناطق الانتقال في الزاوية - أي أنها من الداخل شبه قباب مضلعة - ومنبت الأضلاع هو كوابيل صغيرة بارزة عن الحائط ، وببلغ ارتفاع الغرفة المذكورة حتى مفتاح القبة ٨,٧٠م، والقبة هي في واقع الأمر مشطوفة وأضلاعها زخرفية؛ بالإضافة إلى التجاور للسواتر الخاصة بالقباب الثمانية مثلما هي الحال في قباب برج بييِّنا. والغرفة السفلية هي في الوقت ذاته مربعة ، ويبلغ ارتفاعها ٨, ٢٠ ولها قبة مضلعة بأضلاع زخرفية ذات مذاق خلافي غبر أن الرسم المالي هو عبارة عن شكل نجمي مكون من ثمانية أطراف في المفتاح ، وهو يشبه ما هو في قبة الغرفة السفلي في برج بيينا ، وفي قبة مصلى أسونتيون دي لاس أويلجاس دي برغش. وتنبت الأضلاع الثمانية عند كوابيل من الحجارة، ويمكننا أن نلاحظ على بعض قطع الحجارة في الغرفة السفلي بعض آثار الحجَّارين ، وهي علامات ربما كانت مدجنة: مفتاح وشكل نجمي مكون من خمسة وسنة وثمانية أطراف، وبرجم الناء الي القرنين الثالث عشر والرابع عشر؛ ولا نعرف على وجه اليقين التاريخ الذي أطلق فيه على هذا البرج ، برج السجن Carcel وربما كان هو برج "الفنار" " "Faro الذي خضع لإصلاحات على يد الأسقف الطليطلي بدرو تينوريو، وبعد ذلك أيضا على يد كونت تنديا Tendilla. ويرجع البناء الى القرن الرابع عشر رغم أنه مسيحي كما تُري علامات ماسونية، ويعتبر قطعة فريدة في إطار الالتزام بقواعد التشبيد الإسلامية، فقد أقامه معلمون مدجنون نوو تكوين فني موحدي، وهذه الحالة تتكرر في البرج الذي سندرسه في الفقرة التالية ،

برج كارييو Carpio (قرطبة)

هو برج مستطيل (١٦,٦ × ١٦,٨م) وينقسم المخطط فيه الى قسمين أو طابقين أحدهما الخاص بالسلم، والآخر له غرفات ثلاث متراكبة، ولا نعرف شيئًا عن وجود مخططات لأبراج حربية عربية لها سلم مستقل، وبالتالي علينا البحث عن سوابق لهذا النموذج الذي نجده في برج كاربيو، وهو ما في المنارة الخاصة بمسجد قرطبة الجامع التي شيدت خلال عصر الخلافة حيث يوجد سلمان متوازيان ومنفصلان يلتفان حول العمود الذكر. ويتوافق المبنيان أيضا في الغرف المقبية المربعة، وهناك اوحة تأسيسية التحصين توجد الآن في منزل "لاس دوينياس بأشبيلية"؛ وتشير اللوحة الى أن من أمر ببناء البرج هو جارثي مندث دي سوتو مايور G. M. de Sotomayor سيد الكاربيو عام ١٣٢٥م. وقيام بأمس البناء المعلم مسممد. ويقع باب المدخل على ارتفاع ٢٠٠٧م عن الأرض ، وله فتحة مشرشرة - والشرشرة فيه من الرخام القديم الذي أعيدت الاستفادة به - وفوقه نجد عقدًا مدبيًا وغائرًا من الحجارة يبلغ ارتفاعه ١٥, ٣م وفتحته ٨٠, ٥٠ أما ارتفاع الفراغ الخاص بالباب فهو ٥٩ ، ١م، وإذا ما استثنينا البوابة التي أشرنا إليها لوجدنا أن البرج مشيد من الطابية مم وجود الأجر في الأركان، ونرى في الجزء السفلي وزرة من الكتل الحجرية يبلغ ارتفاعها ٢٩. ٨م. ويبلغ ارتفاع الطابية ٨٠, ٠م، أما إجمالي ارتفاع البرج حتى الجزء العلوى للشرفات الناتئة matacanes فهو ٢٠, ٢٢م، ٢٦, ٢٠م حتى مفاتيح عقود نوافذ الطابق الثالث، والسلم عبارة عن انحدار بدلاً من الدرجات مثلما هي الحال في الخيرالدا، ويدور بشكل حلزوني حول ذكر مركزي مستطيل (٣,٨٠ × ٣,٨٠) وله أكتاف بارزة تتوافق من حيث الوضع والبروز والعرض مع تلك التي نجدها في المئذنة القرطبية التي أشرنا إليها، وكل واحدة من الفراغات المستطيلة ثلاث غرف، واثنتان في تلك القصيرة، أما كل واحد من الأكتاف فهو مرتبط بذلك الذي نجده في الواجهة من خلال عقد ذي قوس ناتئ perpiaño ولكل غرفة قبة مكونة من قبوين لهما محور أفقى له نفس القطر، أما القطع فهو يكاد يكون اسطوانيا. ويبلغ عدد الفراغات المقبية أربعة عشر ، اثنان منها لها أقبية

مرايا espejo . وفي الصائط الذي يبلغ سمكه ٢, ٤٠ نرى في الزوايا مزاغل على شكل خماسي. وللمداخل ابتداء من السلم وحتى المستويات الثلاثة في الطابق الثاني أربعة منايم (دخلات Mochetas) مثلما هي الحال في غرفات الطابق الأوسط لخيرالدا أشبيلية ولنارة مسجد حسن بالرياط.

والطابق الأول البرج صالة مستطيلة تتسم بالبساطة (١,١٢ × ٩٧,٥٥) وسقفها عبارة عن قبة منطقة تقاطع arista ومناطق انتقال على نفس الشاكلة في الداخل، ويبلغ الارتفاع ٢٠,٩٠م. أما ارتفاع الطابق الثاني فهو ١٢, ٦م ، وله قبة مشطوفة ذات ثمانية سواتر بارزة بواسطة أضلاع نجد مرسومًا في منابتها تجويفات مقعرة nacelillas بارزة، وهذا الشكل نجده في كل أجزاء قاعدة القبة. ويتم الانتقال من الطابق المستطيل الى القاعدة ذات الثمانية أضلاع من خلال أربعة مناطق انتقال في الزاوية، مع وجود عقد في الضارج متعدد الفصوص ، وكذلك أشباه قباب مضلعة من الداخل؛ وفي الجدران نجد نوافذ لابد أنه كان بها مزاغل مثلما هي الحال بالنسبة السلم. أما الطابق الثالث فهو الأكثر إثارة، فله سنة غرف في الحوائط ثلاثة منها في مواجهة باب الدخول وواحدة في كل جانب مجاور، أضف الى ذلك وجود غرفة أخرى في الحائط الأيمن للمدخل. وبلحظ أن الغرف أرقام : ٣٠١ متواجهة ، ولهما قباب بيضاوية بسيطة وعقود توائم حدوية عند المدخل ونحو الخارج، ولهذه العقود أعمدة وتيجان عربية ترجم الى عصرى الإمارة والخلافة، وتبلغ فتحة العقود ١٨, ٠م ، وتكاد العقود تكون اسطوانية، وهي مشيدة من الآجر داخل طنف غائر بعض الشئ. أما الفرف الثلاثة الكائنة في واجهة المدخل (والذي يذكرنا بما هو في أبراج قصور الحمراء) فيبلغ عرضها ١,٠٧م × ٧٨ ، ١م عمقًا . وعقودها حدوية مشرشرة عند الدخل، ولها طنف غائر - تلك الخاصبة بالنوافذ - وللغرف ثلاث أقبية منفرجة تُرى من الخارج على شكل عقد متراكب على العقود الحدوية النوافذ المجرية. وقبة الغرفة المركزية بيضاوية مقطوعة بواسطة ثمانية مخططات رأسية مثاما هي الحال في قباب برج التكريم في قصبة الحمراء. وفي الأركان نجد مناطق انتقال ذات عقود حدوية في الخارج وتشبه قبابا

مضلعة من الداخل، ويمكن مقارنة هذه الغرفة، كما قلت سلفًا، بتلك الغرف الملكية في الحمراء من حيث الرشاقة والفخامة، ومن المفترض أن كانت هناك نماذج في أبراج حربية عربية لكنها زالت من الوجود.

وقد كان فى زوايا شرفات ناتئة matacanes – ولم يتبق منها إلا أملال – كوابيل كبيرة من الحجر. وفى الغرفة المركزية بالطابق الثالث نجد شرفة ناتئة لها فتحة عليا مزدوجة وكذلك ثلاثة كوابيل من الحجر لكل ثلاثة فصوص ، وفوق ذلك مناك بريع garita من الأجر. وكان فى الواجهة الخارجية مزغل حلت مكانه اليوم نافذة غير جيدة، والشرفات الناتئة matacanes هى من أبرز الأنواع فى العمارة الأندلسية، وكان للبرج فى بداية الأمر سور من الطابية مستطيل الشكل، وله زوايا ذات خطوط منحنية المرد (٢٠ × ٢٠ ، ٥م) ، وكذلك جب مستطيل بالداخل.

باب سانتا ماريا: برج التكريم في الحصن

هو أفضل الأبراج حفظًا في الحصن، وشكله من الخارج سداسي ، وله طابقان ابتداء من الشرفة التي تغطى الكنيسة/ المسجد، وفي الحائط الداخلي هناك عقد المدخل الخاص بالغرفة الأولى، وعقد داخلي يتعلق بالسلم المبنى في الحائط. والغرفة الأولى عبارة عن صالة سداسية (١٤، ٥ × ٤٦، ٤م) ، ولها قبة مختلطة أي أن الجزء الأولى بها نصف اسطواني أما الجزء الثاني فهو عبارة عن قبة مشطوفة من ثلاثة سواتر، ونرى مزاغل في اثنين من حوائط الغرفة. ويلاحظ أن الغرفة العلوية تتسم بالبساطة والرشاقة في أن معا ، وهي سداسية ولها خمس فجوات بعرض ١٤، ٠٥ × م الرضية ونوافذ جانبية في الأبراج الصغيرة "هرفات ناتئة" لها فتحات في الأرضية ونوافذ جانبية في الأبراج الصغيرة "garitas" أما السقف فهو قبة مشطوفة من ثمانية سواتر ومبتورة في الجزء العلوي بشكل أفقي مع شطفات. أما الأضلاع المفتاح والطنف الأدنى له فبها زخارف عبارة عن رسم لسلاسل ذات لون بني، وهناك

سلم في الحائط الداخلي عرضه ٦٣, ٠م لربط هذا الطابق بالذي يليه والسلّم اثنتان وعشرون درجة وله قباب متدرّجة سيرًا على النهج التالي: اثنتان من قباب مناطق التقاطع arista وأخرى مشطوفة من ثلاثة سواتر تشبه قبة الغرفة السفلي في البرج وبعد ذلك نجد واحدة مضلعة تليها أخرى نصف اسطوانية تقع في الشرفة. والسلم مزغل وسط السور الداخلي، وفي الواجهة هناك تجويف صنفير مربع مع فتحة في العمق لإضاءة الغرفة العليا، ويبلغ عدد درجات السلم بين الطابقين سبعة عشر درجة وست مسافات متدرجة ومقبية بأقبية مضلعة ونصف اسطوانية. وفي هذا الحصن لازلنا نجد برجًا أخر أكثر صغرًا مستطيل المساحة وله غرفة لها قبة مضلعة وسلم في الحائط ويقم ممر الدخول بين السلم والقبة ، ولهذا المر قباب صغيرة مضلعة ومترابطة.

برج ألقونسينا Alfonsina (لورقة)

يشغل البرج أعلى جزء في مقر الحصن، وقد شيده الملك ألفونسو العاشر بعد عام ١٧٤٤ أي بعد الاستيلاء على لورقة Lorca وهو يشبه برج التكريم مستطيل المخطط ومشيد من الدبش وزواياه من كتل المجارة، ويتم الدخول إليه عبر عقد كان يؤدى الى مقر صغير له قبة بيضاوية مشيدة من الأجر ومتحدة بالجدار الذي شيد بداخله السلم، وهناك عقد أخر يؤدى الى الطابق السفلى للبرج، وهو طابق مستطيل المخطط، وله عمود ذكر ضخم مشيد من الكتل الحجرية، ومن هذا العمود تنبت عقود قوية مدببة مشيدة من الأجر، ولها كوابيل على شكل لفائف متدرجة عند المنبت، وتقسم العقود الفراغ الموجود الى ثمانية غرف لها قباب بيضاوية من الآجر، وقد تم تخفيف القباب من خلال الأشرطة الموازية على جانبى الطابق، أو من خلال أشرطة موازية مائلة على المربع (الفاص بمخطط الطابق). وهناك شطف في زوايا الذكر مثلما هو العال في برج البحر نراها من الضارج عبارة عن مزاغل، وقد شيد العقد المدبب من الحجارة، الأجر نراها من الضارج عبارة عن مزاغل، وقد شيد العقد المدبب من الصجارة، وبيضاوية ونصف السطوانية. ويشبه الطابق الثانى ما عليه الأسفل، غير أن قبابه وبيضاوية ونصف السطوانية.

البيضاوية جات كمحصلة لأشرطة منحنية وكانها عقود إهليجية de elipso أما الطابق الثالث الذي هو أكثر بعدًا عن مخاطر هجوم العدو فتوجد به بعض مظاهر البذخ حيث تتوفر به نوافذ كبيرة نوات عقود مدببة وقباب من الأجر ذات مفاتيح حجرية مزخرفة. وهناك شاهد على أن هذا البرج قد شيد على يد المسيحيين، وهو أننا نرى على بعض المفاتيح الحجرية علامات الحجّارين، ويصف تورس بالباس هذا البرج على أنه يدخل مع برج حصن أليدو في دائرة العمارة الحربية المدجنة، إلا أن الطابق الثاني هو إسلامي بشكل واضح، وقد رمّم جزء منه (من الداخل) على يد الموحدين والمعلمين المدجنين، الأبعاد من الخارج ٢٢,٣٠ × ٢٠,٠٠٠م، ومن الداخل (الغرف) (٤٠,٤٠٠ × ١٤,٥٠٠م) الارتفاع الإجمالي ٢٥,٠٠٥م، ومساحة العمود الذكر ٦٨,٥٠٠م، ٢٨,٠٠٠م.

ييبس Yepes (طليطلة) برج السور المدجَن.

يوجد في الحصن الذي شيده أساقفة طليطلة خلال القرنين الثالث عشر والرابع عشر سور به برجين بينهما مسافة تبلغ مائة متر، وقد كان السور لمقر تبلغ مساحته هكتارين ومشيد من الدبش وأحزمة من الأجر، والبرج الذي يقع عند شارع / مساحته هكتارين ومشيد من الدبش وأحزمة من الأجر، والبرج الذي يقع عند شارع / Atarazana (الترسانة) شبه اسطواني المخطط، وله ثلاثة طوابق يرتبط الثالث والثاني منها بالدرب الذي ينفذ خلالهما كأنه نفق مقبى، إلا أن الطابق السفلي كان منعزلا عنهما، وله مدخل من داخل المقر، وهو عبارة عن عقد معلق، وهذا مثلما نراه أيضا في بعض أبراج السور الأسقفي في الكالا دي إينارس. والمثير للفضول أن الطابق في بعض أبراج السور الأسقفي في الكالا دي إينارس. والمثير للفضول أن الطابق السفلي له شكل يكون اسطوانيًا الأمر الذي يذكرنا من بعيد بالبرج المتعدد الأضلاع الكائن بقلعة أيوب (القرنين التاسع والعاشر). وقطر ذلك الطابق مقعر عند القاعدة ، ويبلغ الشكل عاماته عند الطابق من الخارج هي ٢٠,٥م عرض ٥٠٥، وعقد أرتفاعها ٢٤، ٣م، ومساحة هذا الطابق من الخارج هي ٢٥، ٣م عرض ٥٠، ٥، وعقد مدخل لازال يحتفظ بالحلية العلوية. والمستوى الثاني أو الطابق الثاني شبه اسطواني مدخل لازال يحتفظ بالحلية العلوية. والمستوى الثاني أن الظابق ومرزغل وسط شببه مردي ٢٠٥٥ (عمقًا) وله قبة حُلْقِية الشكل من الآجر ومرزغل وسط شببه

أما البرج الثانى فهو مستطيل المساحة (٩٠,٥٠ × ٩,٥٠) ويوجد بين شارعى / سانتا ماريا، وفراى ليون. وكان له طوابق ثلاثة وعقد حدوى مدبب والطابق السفلى غير مستخدم، وكما هى الحال فى البرج الأول فإن الدرب ينفذ فى البرج مكونًا نفقًا مقبيًا بعقود متدرّجة وقباب مضلعة مشيدة من الآجر عند بسطة السلم العليا. أما الطابق الثالث فلازال يضم قبة بيضاوية من الآجر المرصوص على شكل مداميك مربعة ومتراكزة على النمطية. ولازال هذا البرج يحتفظ بالكوابيل الحجرية الشرفات الناتئة matacanes

ألكالا دى إينارس: أبراج سور القصر الأسقفى.

ربما كانت بداية بناء قصر أساقفة طليطلة في هذه المدينة ترجع الى عهد خمنث رادا، ثم تلا ذلك العديد من الإصلاحات والتوسعات التى تتوجت بإقامة سور عظيم أو حظار بقر تبلغ مساحته ما يزيد على هكتارين. والسور من الطابية ، وله أكتاف من الأجر كنوع من التقوية، وهو سور ذو أبراج متنوعة حيث يبرز من بينها تلك التى توجد ناحية المدينة ، والتى شيدها الأسقف بدرو تينوريو حيث نرى ترسمه الصجرى على بعضها. وكان السور تسعة عشر برجًا بما في ذلك البرج البراني في الزاوية ، والذي تحدثنا عنه سلفًا، غير أن عدد الأبراج القائمة حاليًا هو اثنا عشر. وقد شيدت الأبراج من الدبش المصحوب بمداميك من الآجر، كما شيد بعضها الآخر من الطابية المصحوب بالأجر، والها غرف عند مستوى الدرب بالإضافة الى الشرفة باستثناء الأبراج أرقام

١٦، ١٥، ١٩ فهى مكونة من طابقين حيث أن الطابق الأول به عقد مدخل معلق من داخل المقر.

ويلاحظ أن البرج رقم ١ به باب "برغش" وله غرفة علوية وسلم فى الحائط به قباب زائفة تم التوصل إليها من خلال تقريب مداميك الأجر من النوع الطليطلى الذى يتكرر فى عدد آخر من أبراج السور (الأبراج أرقام ٦، ٩، ١٩،١١). ويلاصق البرج رقم '٦' درب السور وغرفته ذات قبة نصف اسطوانية من الآجر، ورقم" ٨" له نفس الوضع السابق ، وبالتالى فإن المدخل الى الغرفة ذات المخطط شبه الاسطواني فى الواجهة، كما أن سقف الغرفة مقبى ، ومشيد من الآجر شبه الإهليجي بالإضافة الى وجود ثلاثة مزاغل. وهناك أقبية متدرجة نصف اسطوانية فى السلم الذى يؤدى الى الشرفة، ويبلغ ارتفاع مدماكه الرتفاع هذا البرج اثنا عشر متراً أما مادة البناء فهى الدبش الذى يبلغ ارتفاع مدماكه حيث يتوافق معه فى الشريطين الخبر، ويشبه كثيراً البرج الاسطواني فى ييبس Pepes حيث يتوافق معه فى الشريطين الضيقين البارزين فى الجزء العلوى حيث يوجد الأول حيث يتوافق معه فى الشريطين الضيقين البارزين فى الجزء العلوى حيث يوجد الأول

والبرج رقم ٩ مربع المخطط بطول ٩٠ ، ٤م للضلع، ويلاصق الدرب، وبالتالى فمدخله فى الواجهة ، ويؤدى الى الغرفة ذات القبة البيضاوية المكونة من ٢٧ مدماكا مكونة مربعات متراكزة، ويحتفظ بأربعة مزاغل، اثنان منها متجاوران فى الجدار الأيمن، وعند منبت السلم المؤدى الى الشرفة هناك قبة منطقة تقاطع arista ، وبعدها ثلاثة فالصو بين عقود نصف اسطوانية متدرجة، والجدران من الطابية والتجاويف الطريقة الموحدية، ويلاحظ وجود مداميك من الأجر وثلاثة أشرطة صغيرة بارزة على الطريقة الموحدية، ويتراوح ارتفاع الطابية بين ١م إلى ١٤ ، ١م وهذا من البصمات التى تدل على القرن الخامس عشر ، وللشرفة حاجز حل محل المرقب، ويوجد ما هو جديد فى البرج رقم ١١٠ وهو : أن الدرب يتعارض مع أضلاع التحصين ، وبالتالى يتحول فى البرج رقم ١١٠ وهو ذى سقف مقبى نصف اسطوانى عند مروره بالبرج. ومن خلال عقد فى هذا النفق ندخل الى الغرفة المربعة (٣٥ ، ٤م طول الضلع) ذات القبة البيضاوية

المشيدة من الآجر وبها ثلاثة مزاغل، أما السلم المؤدى الى الشرفة - والذى يدخل إليه الضوء من خلال مزغلين - فله ثلاث قباب زائفة من الآجر، ويُرى فى الشرفة مزاغل عند المراقب فى تبادل مع مزاغل أخرى فى الحاجز.

وقد شيد البرج رقم "١٣" والأبراج التي تليه في عهد الأسقف بدرو تينوريو، وكلها أبراج بارزة على السور الذي يحيط بالمقر الأسقفي، وما يؤكد ذلك التروس الحجرية لرجل الدين المذكور، وللبرج غرفتان متراكبتان، السفلي منهما ذات مدخل من المقر الداخلي ، وله عقد معلق على ارتفاع ٢٠,٣٠م من الأرض، أما الطابق الأخر فهو على مستوى الدرب الذي ينفذ في البرج من أحد الأضلاع مكونًا نفقًا، وللغرفة مخطط مربع (٩٥, ٣ الضلم) وأربعة مزاغل. ويبرز البرج عن السور بحوالي ٨٦, ٥٥. والبرج رقم "٥٠" نو مقاسات من ٥ - ٥٠,٥٠ × ٥,٤٠ وفي الجزء العلوي منه ترس الأسقف بدرو دي تينوريو، وقد شيد في زاوية مفتوحة للغاية في السور، ويتعارض الدرب مع الأضلاع مكونا في البرج دهليزًا طويلا تغطيه قية فالمنو من الأجر. وكان يتم الدخول الى الغرفة السفلي ذات المخطط المستطيل والمزاغل الخمسة من خلال باب معلق ذي عقد من داخل المقرُّ وبالتالي فهي غير متصلة بالطابق الثاني. أما الغرفة العليا فهي مربعة ولها سقف مقبى (قبوة متقاطعة arista) من الأجر ، وفي العمق هناك عقد عظيم يضم السلم الذي كان خشبيا، ومع هذا فإن عملية الإحلال تتم من خلال ثلاث قباب فالصو، متدرجة ومن الآجر. ولازالت الغرفة والسلم يحتفظان بالمزاغل، حيث يوجد اثنان في أضلاع الغرفة واثنان أخران في السلم. وهناك بعض مراقب الشرفة تضم مزاغل.

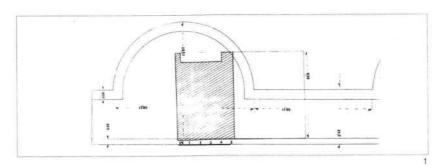
يحمل البرج رقم "١٦" نفس سمات البرج السابق ، وقد جرت عليه ترميمات كثيرة خلال الأعلوام الأخيرة ، وله غرفة مربعة عند مستوى دهليز الدرب ، وإلى جوارها هناك عقد عظيم يوضح منطقة السلم الخشبى الصاعد الى الشرفة. ويطلق على البرج رقم ١٩ برج تينوريو وريما كان أبرز الأبراج المذكورة في هذا البند على الإطلاق (٣٤ / ٢ × ٣٠ / ٧م) ويقع في زاوية، كما أنه يتكون من طابقين بالإضافة الى

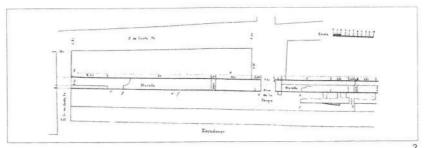
الشرفة، والطابق الأول غير متصل بالثانى ، ويتم الدخول إليه من خلال باب ذى عقد حجرى مدبب يطل على سور لبربكانة مفترضة. والطابق ثمانية مزاغل. وقد تعرضت الغرفة العليا لترميم كامل ، وكان مدخلها عن طريق الدرب الذى يخرج منه سلم صاعد نحو الشرفة والسلم ثلاث قباب زائفة من الآجر. والشرفة هى تحصين حقيقى مزود بخمس شرفات ناتئة matacanes قوية، توجد منها فى الزوايا ، وهى مسبوقة بعقود مدببة عميقة ، وتحت الشرفة الناتئة الرئيسة والخارجية نرى الترس الخاص بالأسقف بدرو تينوريو، أما الضلع المقابل فيوجد به دهليز أو منصة لها قبة فالصو بها ثلاث نوافذ. ومن خلال سلم صغير ملاصق لواحد من الجدران الجانبية غالصيو بها ثلاث نوافذ. ومن خلال سلم صغير ملاصق لواحد من الجدران الجانبية بوابة الشمس فى طليطلة. التاريخ: النصف الثانى من القرن الرابع عشر، مع وجود بعض الإصلاحات.

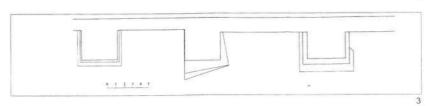
وادى الحجارة : برجا ألبار فانيث وAlamin

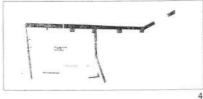
يُعد برج البار فانيث برجًا برانيًا ويقع الى جوار بوابة تحمل نفس هذا الاسم لكنها زالت من الوجود ويبرز البرج نحو الخارج بحوالى ثمانية أمتار، ومن الداخل نجد مخططه موزعًا بين صالتين أولاهما مربعة لها قبة من الأجر وهى مضلعة sastas ومزاغل فى أحد جدرانها. أما الصالة الثانية فهى متوافقة مع الزاوية الفارجية للتحصين حيث أنها على شكل مثلث ذى مزاغل وقبة فالصو مشيدة من الأجر من النوع الطليطلى، غير أن القبة تتسم بالتفرد حيث أنها ذات شكل خماسى عند نقطة المفتاح والانحدارات derrames . ولا نعرف الشكل الذى كان عليه المدخل الفاص بالطابق الثانى والشرفة التى لازال بها حتى الآن بعض الشرفات الناتئة ذات الكوابيل المفصصة.

ولا شك أن برج Alamin كان برجًا برانيًا وله مخطط مستطيل وطابقان بالإضافة الى الشرفة المزودة جيدًا بالشرفات الناتئة. وكان يتم الدخول الى الطابق الثانى من خلال جسر الدرب، أما ولوج الشرفة والطابق الأول فقد كان من الضرورى استخدام السلم اليدوى حيث أننا لا نرى باب دخول فى الطابق السفلى وتنقسم الغرفة السفلى الى غرفتين مستطيلتين منفصلتين بواسطة أكتاف من الأجر وعقود نصف اسطوانية. أما القباب فهى نصف اسطوانية، وتوجد ستة مزاغل فى الطابق الثانى، ومن الخارج نجد مادة البناء هى الدبش والزوايا من الكتل الحجرية.











الأسوار :

١- السور الروماني في لوجو

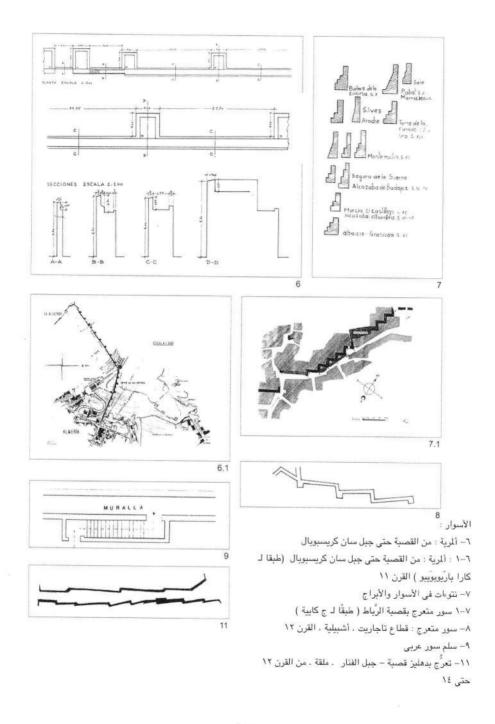
٢- السور الخلافي في الحزام وسوق الدواب (طليطلة) (زال

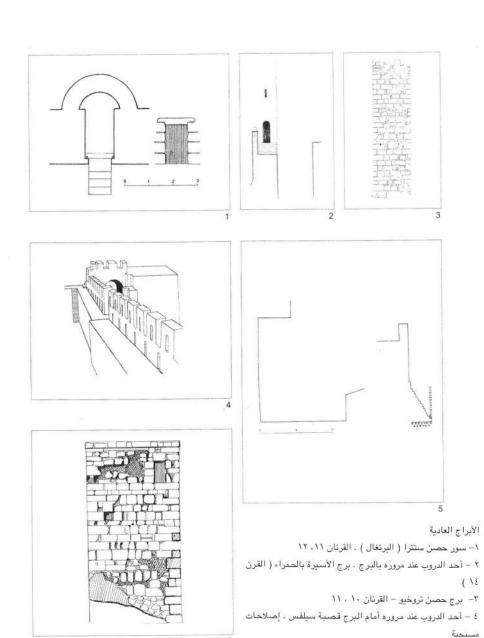
من الوجود طبقا لـ ب رومان مارتنث ١٩٤) .

٣- سديم حصن بانيوس دى لا إنثيا

٤- سور مدريد . القرن ١٠ (طبقًا لكابابيرو ثوريدا ، لورين إ .
 وريتورثي ب . وتورينا جومث)

٥- بنيافورا (وادى الحجارة) القرنان التاسع والعاشر .



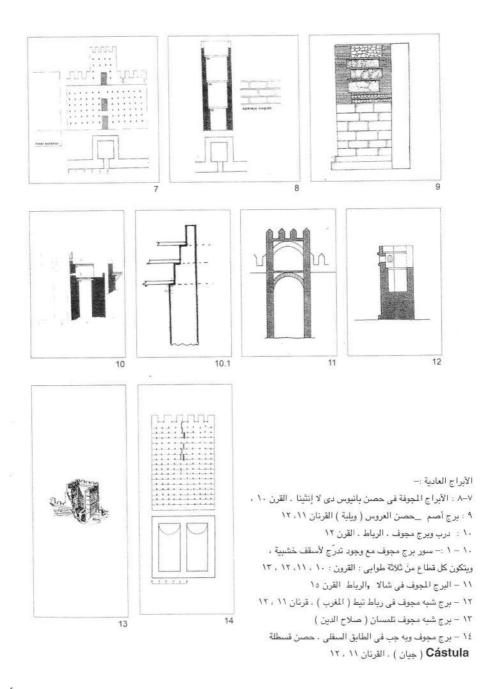


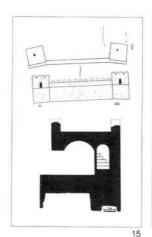
665

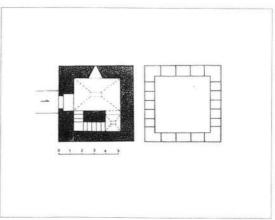
٥- برج في الزاوية . حصن غورماج . القرن ١٠

المسمى سيتي كانتوس ، القرن ١٠

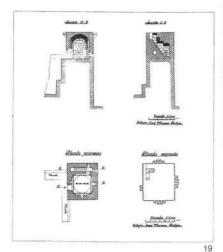
٦- برج طليطلة في قطاع السور الذي يوجد به الباب الصنغير

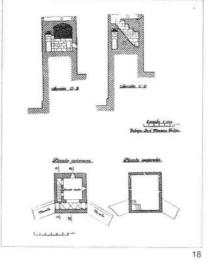






77





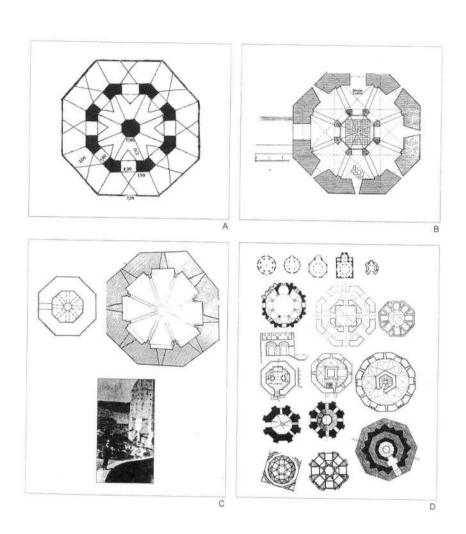
الأبراج العادية

١٥ - سبور أندوجار . إعادة بناء . القرن ١٢ (طبقا لإسلابا جالان)

۱۲ مخططات برج فی حصن Iznajar (قرطبة) القرنان ۱۲ ، ۱۲

١٧ - برج الحمراء . القرن ١٤

١٨ -١٩ - أبراج الحصن في ألكالا دي جوادايرا (أشبيلية) القرنان ١٣ ، ١٤ طبقًا لـ خ كورينو فيليبي)



الأبراج المتعددة الأضلاع:

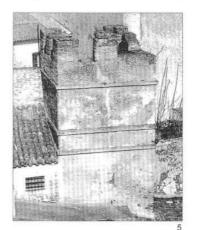
- A غرفة الحمام الروماني المسمى أنطونيو (قرطاج)
 - B برج موحدی فی سور شریش .
- ع برج الفضة (القرن ۱۲) الطابق السفلى والطابق العلوى يرجعان إلى العصر المسيحى ، أشبيلية .
 يظهر في الصورة برج الذهب في لبلة ، والذي زال من الوجود .
 - D مجموعة مختصرة لمخططات ذات طابقين متراكزين ابتداء من العمارة البيزنطية .





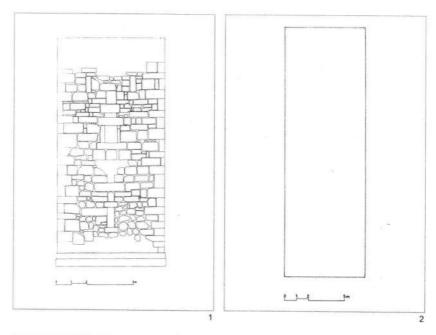


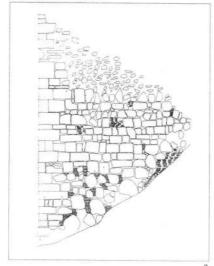




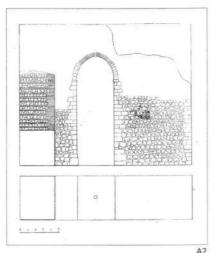


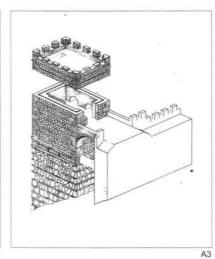
رخرفة الأبراج ١- برج الفضة في أشبيلية ٢- برج السور الموحدي (أشبيلية) ٣- البرج الأبيض (أشبيلية) ٤- البرج الموحدي (شريش) ٥- ٦- قصبة بطليوس (القرن ١٢)





الأبراج البرانية ١- الواجهة الأمامية ٢- المخطط ٣- أحد الجوانب

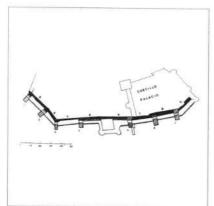


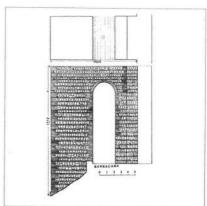


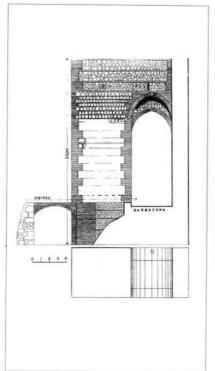
الأبراج البرانية

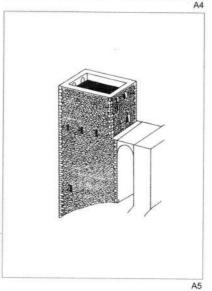
- : A : 2 طلبيرة

-: A - 8 القلعة القديمة (قلعة إينارس)









الأبراج البرانية :

4 A : برجان برانیان فی حصن إسكالونا (طلیطلة)

- مخطط جزئى الحصن A 5 برج العلمين Alamin (وادى الحجارة)

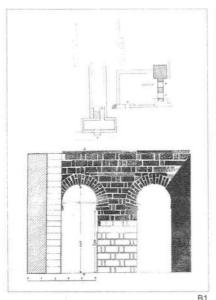
A

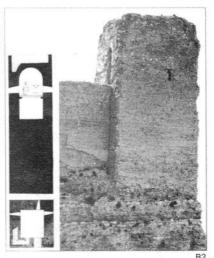


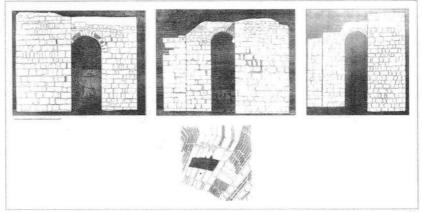




الأبراج البرانية: - النمط А حصن إسكالونا (طليطلة)







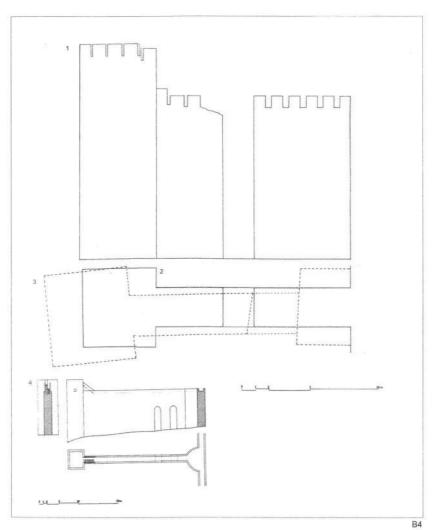
ВЗ

الأبراج البرانية

В – ۱ برج إلى جوار بوابة أشبيلية (قرطبة)

B - ۲ قلعة أيوب . رسم له أ . سان ميجل .

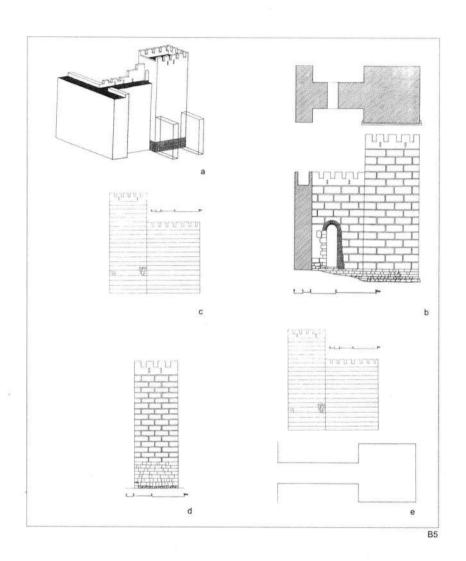
. المورد في أجد جسورها - T = B



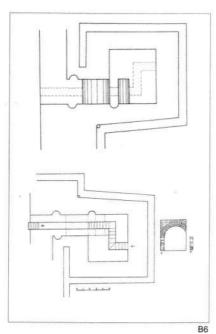
. برج برانی مسقط رأسی . حصن تروخیو . -8 - 8

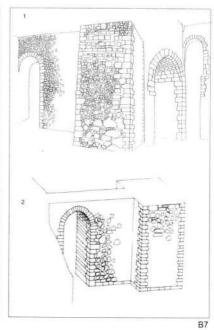
В - ٤ - ۲: طوابق الأبراج البرانية . حصن تروخيو .

. جمن تروخيو . B - 3 - 7: برج براني البقر



الأبراج البرانية B 5 مرج براني مصحوب ببرخانة مفترضة ، ١ ، ٤ - ط المخطط ومسقط رأسي للبرج لابراني e الواجهة بالبرج d برج براني في قصرش



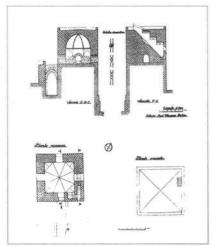


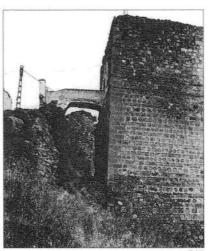
الأبراج البرانية

. البرج القديم في قصبة بطليوس . 7-B

B - ۷ - ۷ . البرج البراني في أنتكيرة .

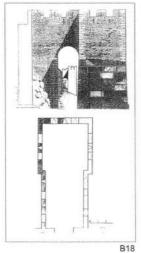
. البرج البراني المجاور لنهر روسال – أنتكيرة . Y - Y - B

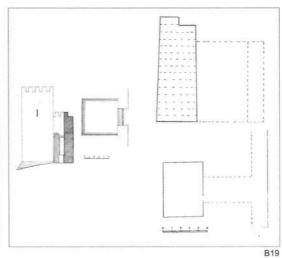




B14

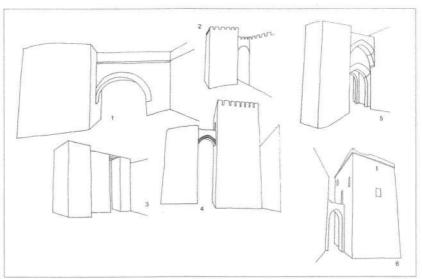
B15



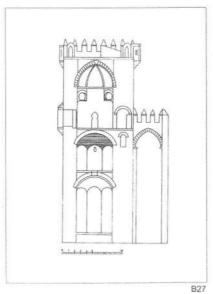


الأبراج البدائية

- B ١٤ قلعة وادى أيرة . القرون ١٣ ، ١٤ (خ . مورينو فيليبي)
- B ١٥ حصن مورون دى لافرونتيرا (أشبيلية) القرنان ١٣ ، ١٤
- ۱۸ B قصبة سيلفس (البرتغال) الجزء السفلي لـ توبيال /ق ۱۲
 - B ١٩ سور لولى (البرتغال) القرن ١٢ إعادة بناء .
 - B ١٩ ٢ : لولى ، خلال الاعصر المسيحى .



Varios



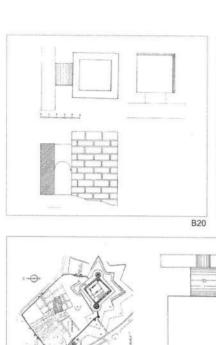
الأبراج البراثية: متنوعات:

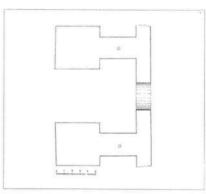
۱- برج ألكاثر (قرطبة) مسيحى ۲ - قصرش

٣ - حصن تروخيو

٤ - حصن إقليش (قونقة) مسيحى

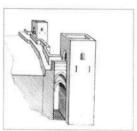
ه – أوبدة ، مسيحي ٢ – ألكالا دى جوادايرا B – ٢٧ : – حصن المدوّر (قرطبة) مسيحى .





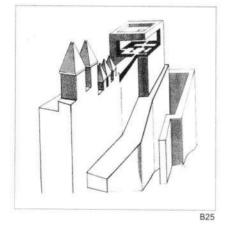






B26

B24

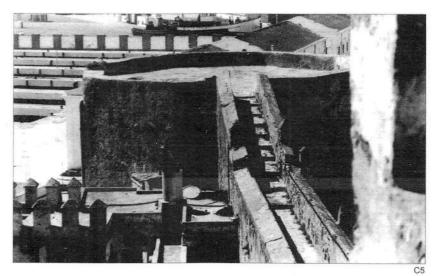


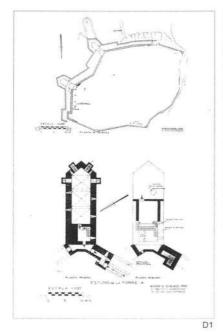
B 23 بياسوسا (البرتغال) مسيحى

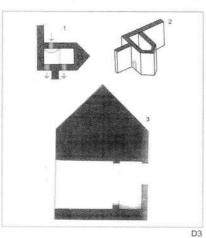
B 24 لاجوس (البرتغال) هل هو مسيحى ؟

B 25 البرج الأبيض حصن جبل الفنار (ملقة) .

B 26 حصن جيان – مسيحي

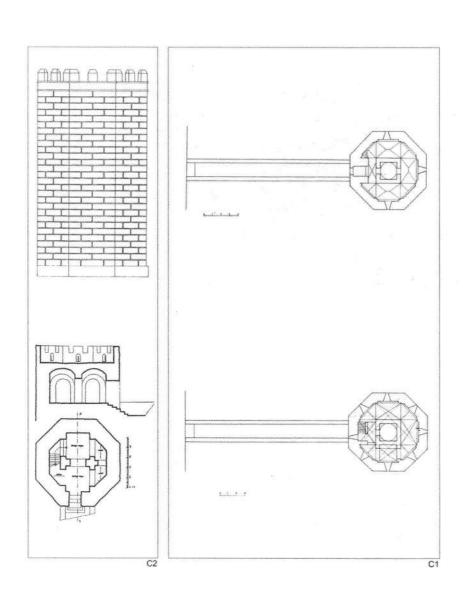






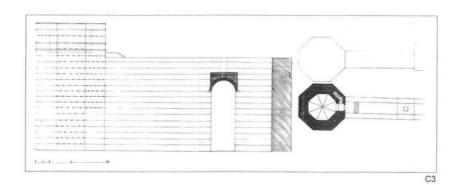
الأبراج البرانية:

D1 : حصن بويبلادى مونالبان (طليطلة) D3 : وادى الحجارة 1 - 2 برج بيخانكى – ٣ – ألبار فانيث



الحصون البرانية

ا برج إسبانتا بروس قصبة بطليوس ، طابقان ومسقط رأسى - c البرج المستدير - c قصرش (طبقا لتورّس بالباس)

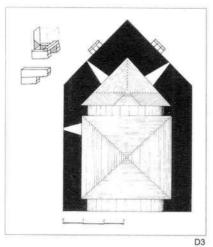


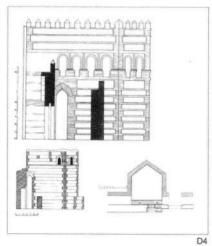
0000 0000

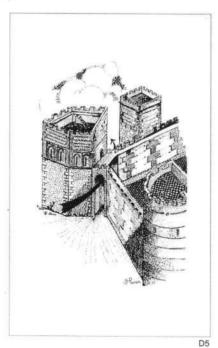
الأبراج البراني

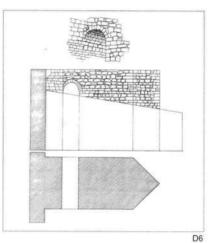
٣ - C
 إستجة - هناك طابقان ومسقط رأسى

٤ - C :قصبة شريش . المخطط ومسقط راسى



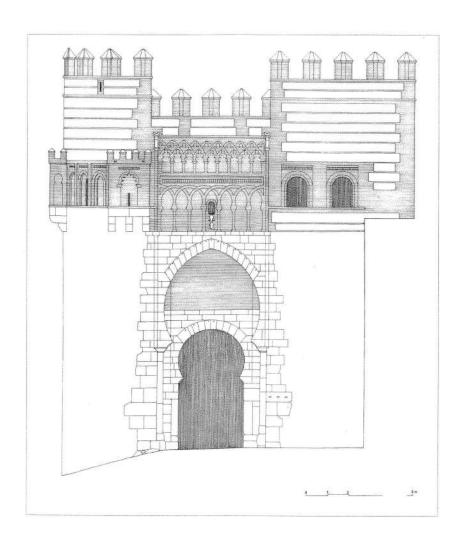




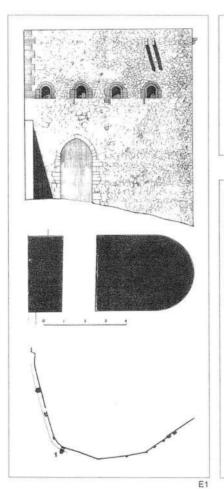


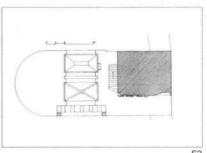
الأبراج البرانية

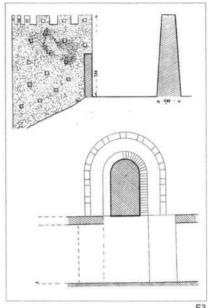
- T P برج ألبار فانيث (وادى الحجارة)
- D : برجان بوابتان ، مادریجال دی لاس ألتاس تورس
 - (أبيلا) وكانتا لابيدرا ومدينة
 - o D : إعادة بناء برج براني . المقر الحربي في القصر
 - الأسقفي . ألكالا دي إينارس (القرن ١٤)
 - ٦ D : حصن سان فبلبثي (سلمنقة)



طليطلة: بوابة الشمس ، الواجهة الداخلية





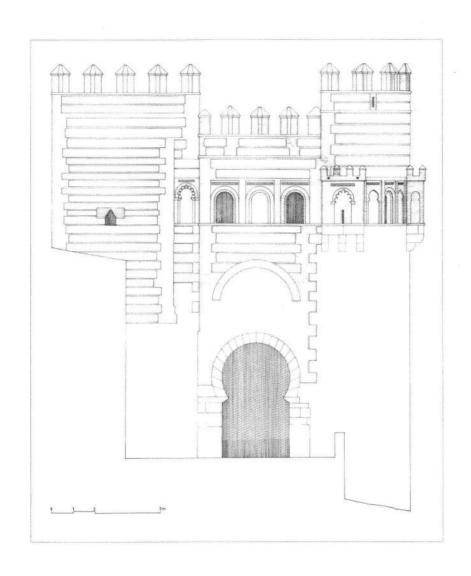


الأبراج البرانية :

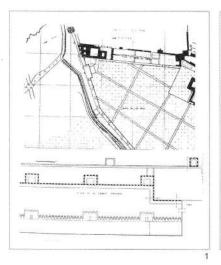
۱ د ربض أنتكيرة - طليطلة المخطط والطابق والقطاع الرأسي .

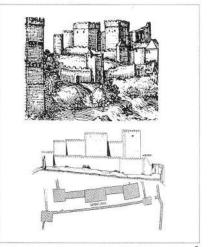
Y E : بوابة الشمس - طليطلة - مسقط أفقى .

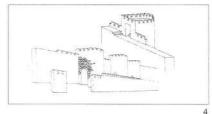
ع ٣ : مانسيا دى لاس مولاس (ليون) مسقط أفقى ومسقط راسى .

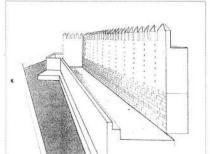


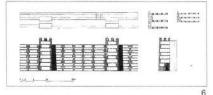
طليطلة : بوابة الشمس ، الواجهة الخارجية











6 البربخانات :

۱– سور وبربخانة فاس الجديدة . القرنان ۱۳ ، ۱۶طبقا لما نشره هنری تراس)

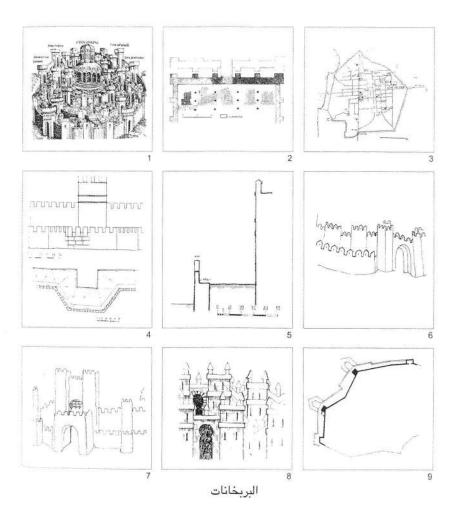
 ٢- بريخانة قصبة الحمراء ، الواجهة المطلة على الحمراء . القرن ١٣
 ٣- بريخانة غرناطة بين بوابة إلبيرة وباب الرملة (طبقا لرسم معركة إيجيرويلا بالأسكوريال

٤- بلاسنثيا : السور المسيحى

٥- البريخانة المسيحية ، حيث تم إحلال ذلك القطاع المتعلق

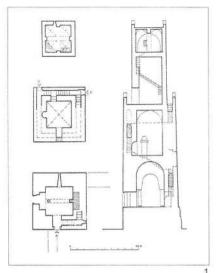
بالرُّصافة . بوابة أشبيلية (قرطبة)

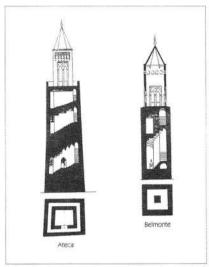
٦- مادريجال دي لاس ألتاس تورس (أبيلا)

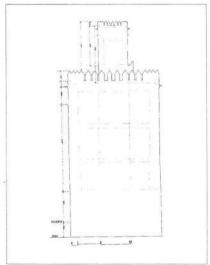


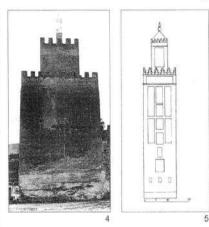
١ - رسم لمدينة القدس (طبقا لهيرمان شيدل .

- ٢- السور المزدوج مع الأبراج في قبلة مسجد مدينة الزهراء .
 - ٣− أسوار Nicea
 - ٤ ٥ أسوار أشبيلية (طبقا لتورس بالباس) .
 - ٦ رسم يرجع إلى العصور الوسطى كاتدرائية سلمنقة .
- ٧- رسم يرجع إلى القرن السادس عشر (كاتندرائية أشبيلية) .
 - ۸- من كتاب " مدائح العذراء مريم " .
 - ٩- حصن : بوبيلا دي مونتلبان .









أبراج الطليعة أو المنارات

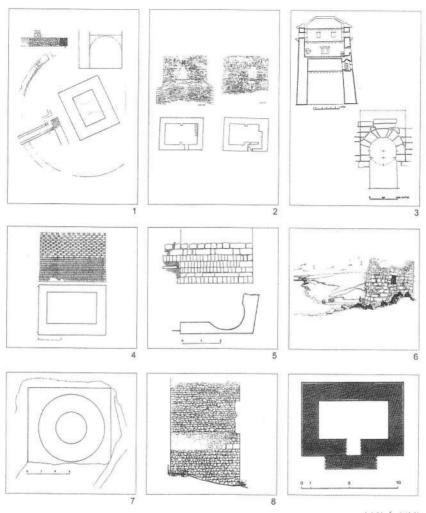
١- منارة قصبة سوسة القرن ٩ (طبقا لـ ، ليزين)

٢- الأبراج أرغنية في أتيكا وبلمونتي (طبقا له . م . سان ميجل)

٣– برج الذهب في أشبيلية

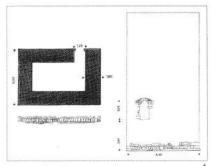
٤- برج قصبة وادى أش (غرناطة)

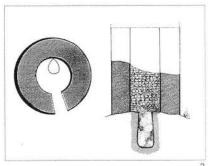
٥- الخيرالدا (أشبيلية)

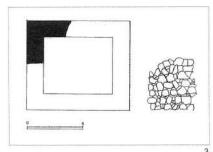


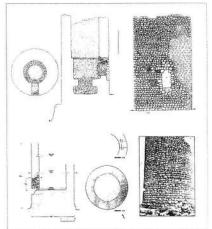
الأبراج: الطلائع أو المنارات

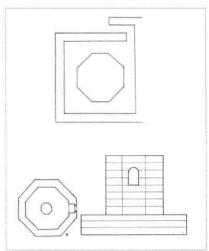
- ۱ مونریال، تطیلة (برج عربی جری ترمیمه)
- ٢- برج أندادور بني رزين (طبقا لـ. أ. ألماجرو (القرنان ١١،١٠)
- ٣- برج السيدة أورًاكا. كوبارّوبياس (برغش) القرن ١٠ (طبقا لإنيجث ألميتش)
 - ٤- برج ميثكتياس (صوريا) القرن: ١٠
 - ٥- برج سوليدرا (صوريا) القرن : ١٠
 - ٦- برج ساليثي (وادى الحجارة) ق: ١١،١٠
 - ۷- دی منیو دی مدینة (صوریا) ق: ۱۲،۱۱
 - ٨- برج ألكورلا (وادى الحجارة) ق: ١٣،١٢











أبراج الطلائع أو المنارات:

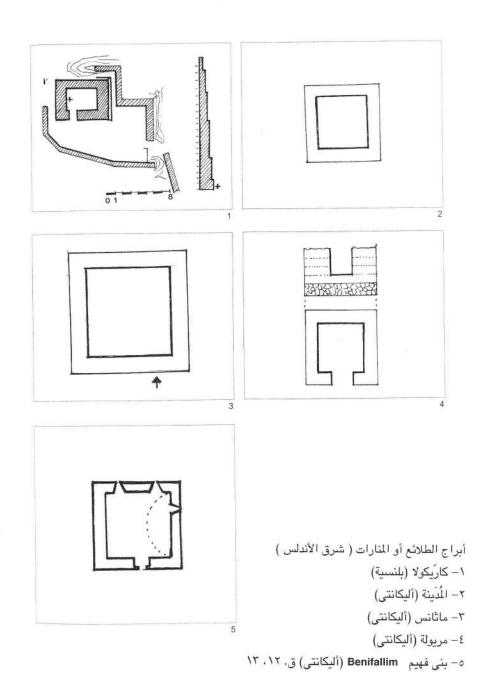
١- برج سابنيان (وادي الحجارة) ق : ١٢،١١

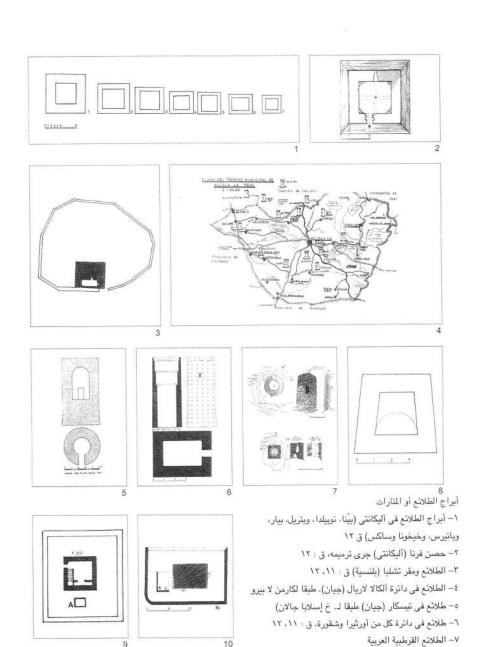
٢- طويا (وادى الحجارة) ق: ١٠، ١١

٣- لاس إنبيرناس (وادى الحجارة) مسيحي

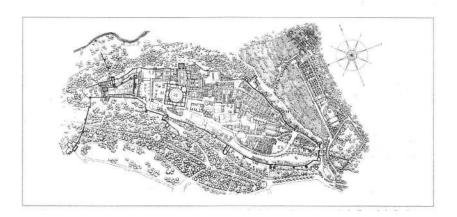
٤- أرَّبتا كاباس والبيّون (مدريد) ق : ١٠، ١١ (طبقا لـ. كاباييرو ثوريدا

٥- دى لوس راستروس (بطليوس) ق : ١٢،١١









٢١ - البوابة الغربية لقصر كارلوس الخامس
 ٢٢ - الصحن الاسطوائي لقصر كارلوس الخامس

٣٠– صحن الرياحين

٣٢ صالون العرش

٣٤- الصحن

٨٥- قصر البرطل

٥٩ - مصلي البرطل

٦٠- حدائق البرطل

٦١- برج بيكوس

٦٢ - بوابة الحديد

٦٢- برج قاضي أو القنديل

٦٤- برج الأسيرة

٦٥- برج الأميرات

٦٦- بوابة الأرضيات السبعة

٦٧- قصر بني سراج

٨٨- بواية العربات

٦٩- الجسر المؤدى الى الحمراء والى جنة العريف

٧٠- المسرح المكشوف

٧١ - الصحن المربع

٨٦- ممشى زهور الدفلى

١- بوابة جراناداس التي ترجع الى عصر النهضة

٢- الطريق الرئيسي المؤدى الى جنة العريف

٣- المدخل الى تورس بوميخاس Bermejas

Bermejas أبراج برميخاس - ٤

ه - مدخل الى الكتف الذي يرجع الى عصر النهضة (كارلوس

الخامس)

٦- الكتف المسمى (كارلوس الخامس)

٧- بوابة العدل

٨- بوابة النبيذ

٩- الجب

١٠- الدروب

۱۱ - برج بولبيرا

۱۲– برج بیلا

۱۳-برج Adarguero

١٤ - البرج المنكسر

ه١- برج التكريم

١٦ - بواية السلاح

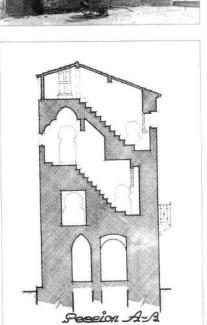
١٧ - المدخل الى المدينة

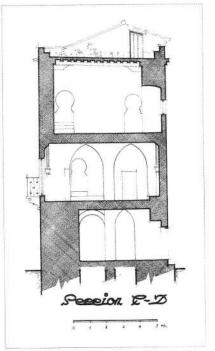
۱۸ - المدخل الى لاس كاباييريساس

١٩ - قبو المدفعية (Tambor)

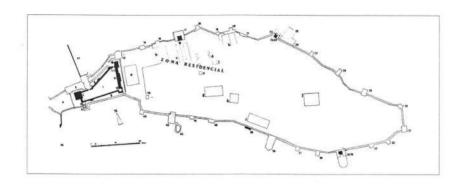
٢٠ – الواجهة الجنوبية لقصر كارلوس الخامس







أبراج الطلائع أو المنارات برج جابيا لاجراندى (غرناطة) (عن تورس بالياس)



البرج والقلعة الحرة: في الجزء العلوى نرى المخطط العام للحمراء (إدارة الحمراء وجنة العريف).

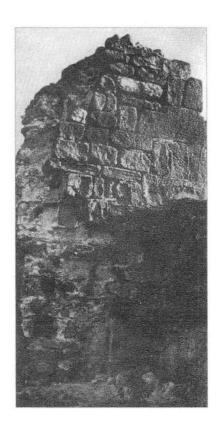
في الجزء السفلي نرى الحمراء بأبراجه الرئيسية ، وهي المصنفة كأبراج أو قلهرة

٢- برج بيلا في القصبة ١٠- برج التكريم في القصبة

18- برج محمد١٧- برج قمارش الذي يضم IG التحصين الحربي

۲۲ - برج بیکوس۲۷ - برج قندیل

٢٨ برج الأسيرة ٢٩ برج الأميرات. وكقلهرة نجد كلا من بوابة الأرضيات السبعة (٣٤ – ٣٥) وبوابة
 العدل (٤٢)



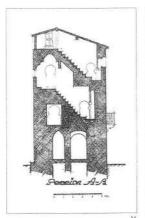
برج: برج الريض Bujarrabal (وادى المجارة)

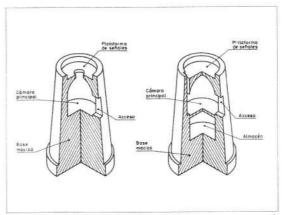
يبدو أن البرج، وأى مبنى يحمل شكله وأبعاده العامة، كان يسهم فى جلب سكان يعيشون حوله بشكل دائم فهناك برج الريض فى وادى الحجارة، وعندما تحدث خيمنث دى جريجوريو عن ذلك الربض بمناسبة حديثه لسلطان طليطلة كتب يقول بأن هذه الأبراج كانت تقوم بدور رئيسى فى توطين السكان المسيحيين، ولاشك أن لهذا سابقة عربية؛ ومن هنا فقد أعيد بناء البرج الرومانى خلال العصور الوسطى الاسبانية كسابقة للبرج Burg، أى مساكن أو رقعة عمرانية يحميها البرج نو المدخل المرتفع عن الأرض، وكذلك وجود عدة غرف فى الداخل، وقد أمكن توثيق ذلك ابتداء من القرن الثانى بعد الميلاد

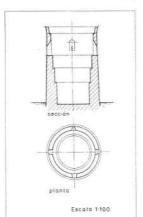
وقد تحدث الإريسى فى هذا الأطار وبالتحديد عن المناطق المجاورة لساجونتو مشيرًا إلى أبراج مأهولة ومحاطة بالمزروعات ، وكذلك الأمر فى المناطق المجاورة لقلعة وادى أيرة Guadair المسيحية حيث كان هناك عدد من الأبراج متباعدة عن بعضها البعض . كما أشار البكرى إلى وجود عدة أبراج فى جفصة مأهولة ويطلق عليها قُصير .

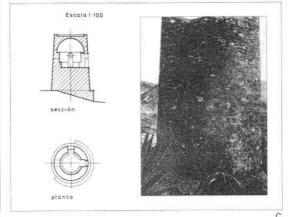
وهنا نجد أن خوان برنت خنيس ينوه إلى تفسير مصطلح Bury على أنه برج أو أبعادية بدلا من Torre؟

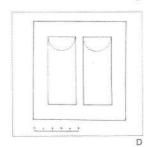
ولا يجب أن نخلط أصوات Turrus و Tarriyala و Tarriyala و Torre الواردة في المصادر العربية بصوت Turrus إذ يمكن أن تكون في أغلب الأحوال أسماء أعلام سابقة على العصر الإسلامي، إذ قد يكون هناك مكان يطلق عليه Turrus على أساس وجود برج قديم قد تم إحلال آخر محله.











الطلائع أو المنارات:

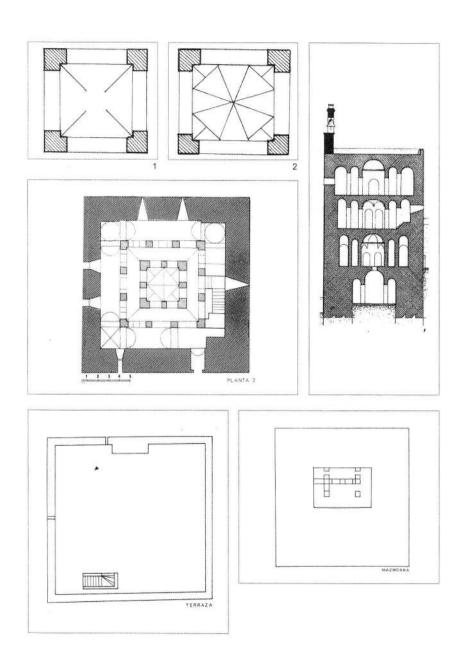
x كابية لاجراندى (غرناطة) تورس بالباس)

С В А : نموذج لبرج طلائع اسطواني في محافظة ألمرية

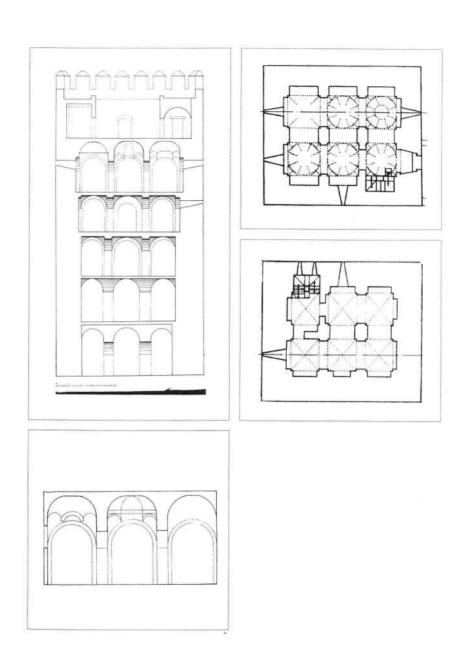
B : لا تورّيتا (كوماريا)

c : برج میخار (عن ماریا دل بیلار سانشیث سیدانا)

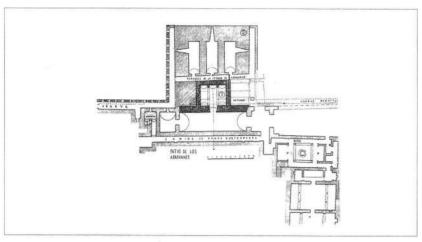
D : طلائع طویا (جیان)

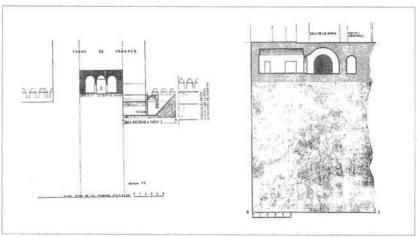


برج وقلهرة: برج بيلا بقصبة الحمراء

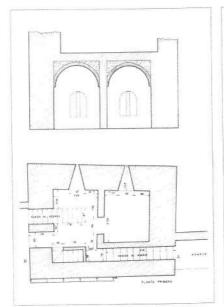


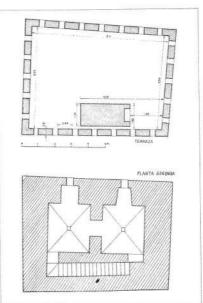
برج التكريم بقصبة الحمراء. اللوحة رقم ٣ تتعلق بالطابق الخامس. قطاع رأسي

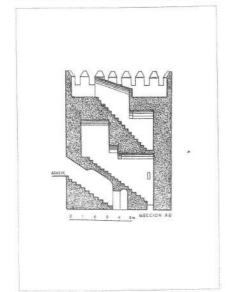




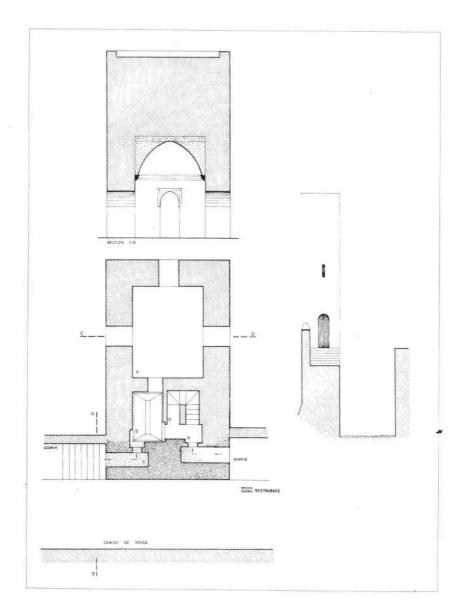
البرج وقلهرة : مسقط أفقى ومساقط رأسية لبرج قمارش القديم، رقم ٣ في الخريطة



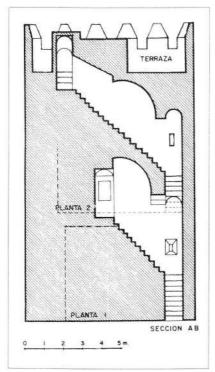


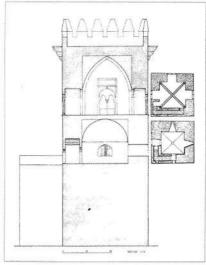


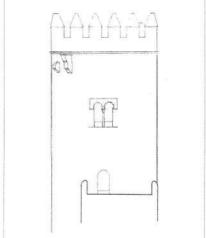
برج محمد بالحمراء



مسقط أفقى ومساقط رأسية لبرج قنديل بالحمراء





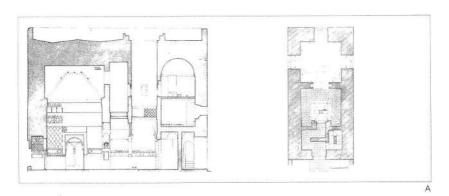


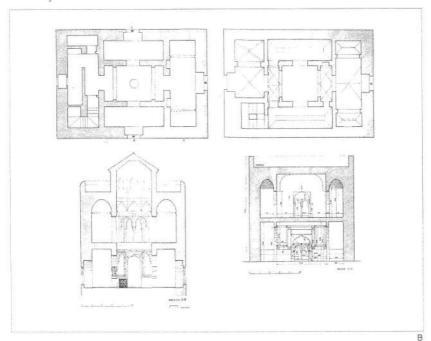
برج بيكوس بالحمراء

A مسقط رأسى للسلالم

B مسقط افقى في الأول والثاني ومسقط رأسي

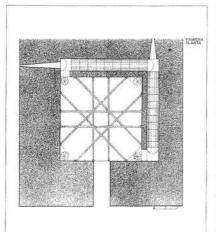
C القصبة عند واجهة المدخل

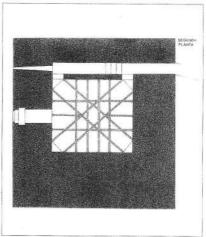


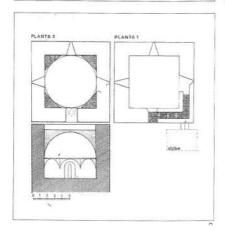


A : برج الأسيرة بالحمراء (أرشيف المخططات بالحمراء)

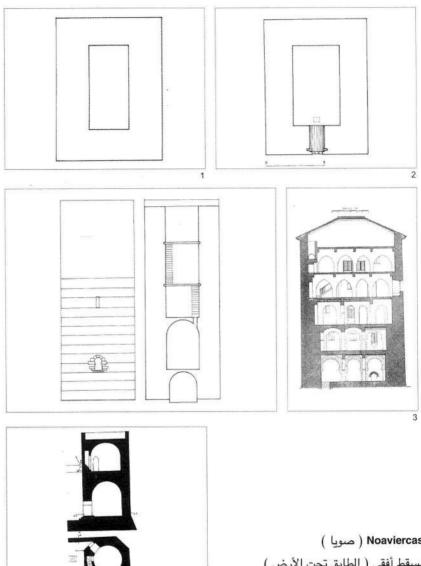
B : برج الأميرات بالحمراء



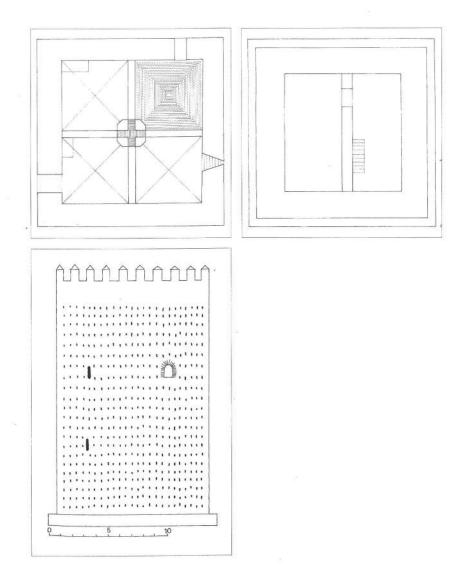




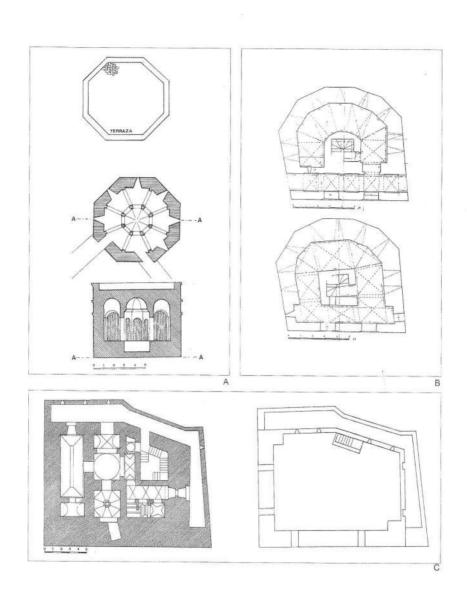
برج وقلهرة ١- برج بيينا ، الطابقان الأول والثانى ٢- برج حصن ستنيل (قادش)



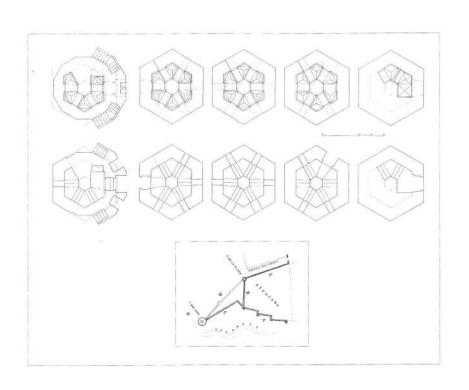
- برج Noaviercas (صویا)
- (١) مسقط أفقى (الطابق تحت الأرض)
 - (٢) مسقط رأسى وقطاعى
 - (٣) برج تروبادور (طبقا له ف إنيجث)
- (٤) برج الحصن الكبير بقلعة أيوب (عن م . سان ميجل)



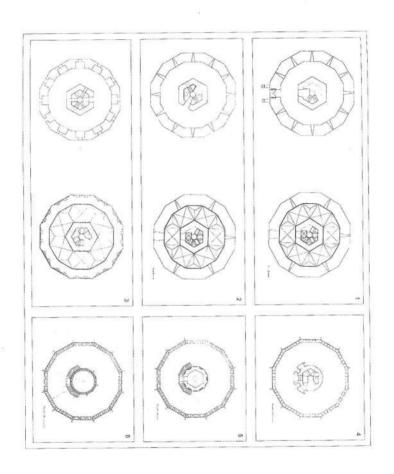
برج أليدو: الطابقان ٢١. ومسقط رأسى . أعيد بناء الجزء العلوى



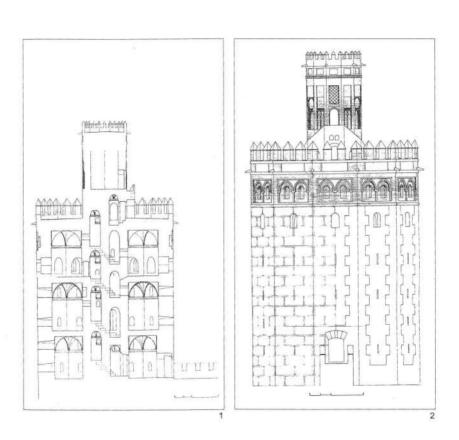
- A : البرج الموحدي في شارع / بوربيرا (شريش)
- В: البرج الأبيض بسور أشبيلية (نقلاً عن تورس بالباس مع إضافة القباب)
 - c : قلهرة جبل طارق . الطابق الثالث والشرفة (نقلا عن تورس بالباس)



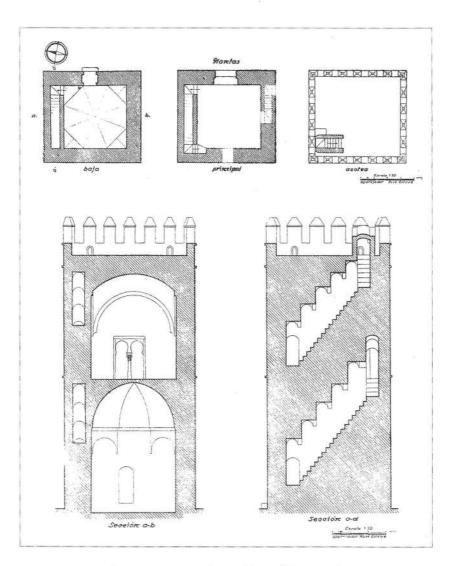
موقع برج الذهب في أشبيلية وفراغات السم ذي السقف المقبى وفراغات



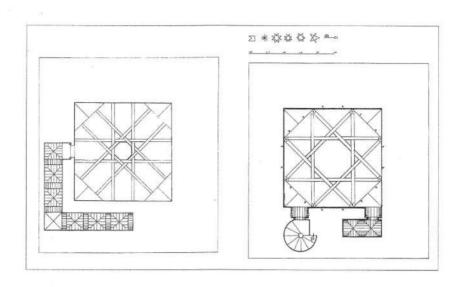
برج الذهب في أشبيلية: المخططات ١، ٢، ٣، ٤، ٥ ذات السلم في القطاع الأول. أما المخطط رقم ٦٠ فهو عبارة عن الشرفة في الطابق الثاني .

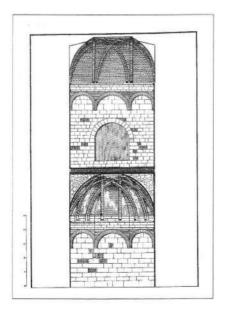


برج الذهب في أشبيلية : مخطط قطاعي والارتفاع .

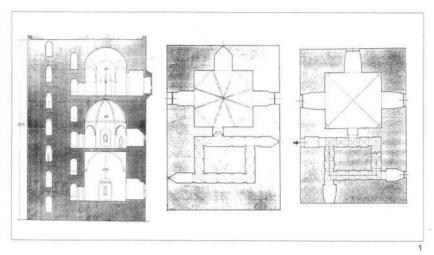


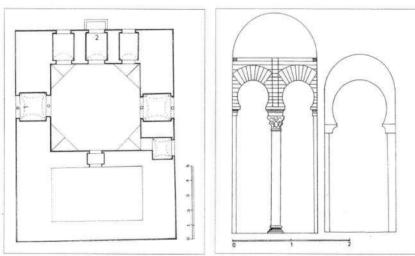
برج كينتوس ، الأختان بأشبيلية (عن خوسية إستيبي)



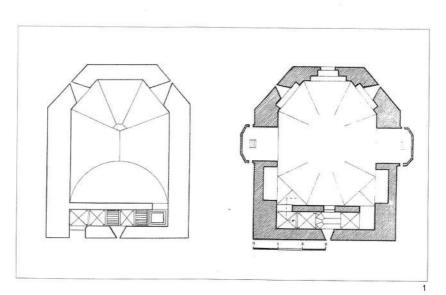


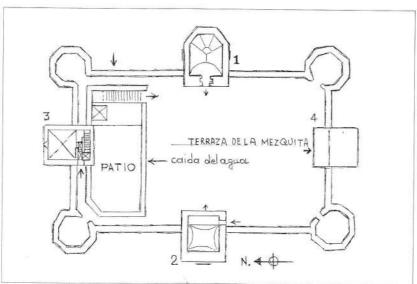
ألكالا لاريال (جيا) برج السجن : المخططات الخاصة بالطابق الثاني والطابق السفلي – مسقط قطاعي



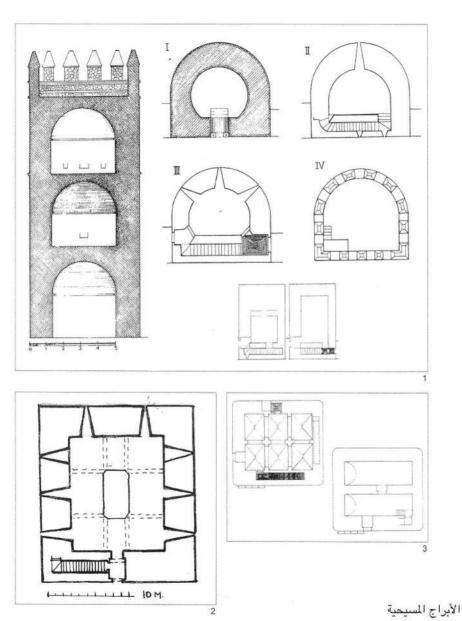


١- برج الكاربيو (قرطبة) المخططات والأرتفاعات (نشرة تورس بالباس)
 ٢- الطابق الثالث ونوافذه

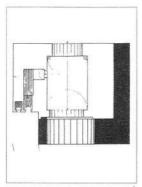


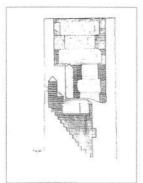


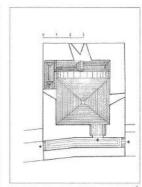
حصن سان ماركوس: بوبرتو سانتا ماريا (١) برج التكريم



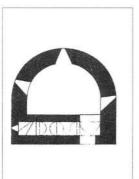
١- سور يبس الذي يرجع إلى العصور الوسطى (طليطلة)
 ٢- برج الحصن . شقورة (جيان) الطابقان الأول والثانى

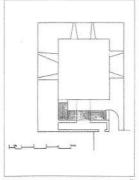


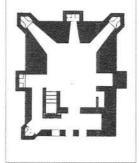




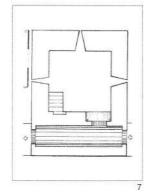








ï



برج المقر المسور ، أى القصر الأسقفى فى ألكالا دى إينارس ١- برج - بوابة برغش ٥-٧ برج تينوريو











أسوار وأبراج:

١ - ٢ أسوار الحمراء ق ١٢ - ١٤

٣ - قصبة شلب (البرتغال ق ١٢ - ترميمات مسيحية

٤ - قصبة الدرب لسور من الداخل - لبلة . ق ١٢

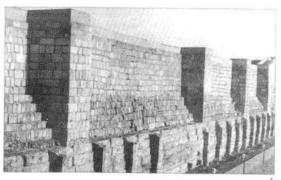
ه - ٦ دروب وشرافات

سور عربي في أشبيلية ق ١٢









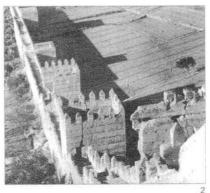




الأسوار والأبراج

- ۱ سور قصبة ماردة (ق : ۹)
- ۲- السور الروماني البيزنطي في Tignica (تونس)
- ٣- برج حصن بانيوس دى لا إنثينا (جيان) منظر من الداخل . ق : ١٠
 - ٤ سور قصبة ماردة . ق : ٩
- ٥ سور قصبة طلبيرة (طليطلة) طريقه رصّ الكتل الحجرية (ق :١٠)
 - ٦- سور بنيافورا (وادى الحجارة) : ق : ٩ ، ١٠





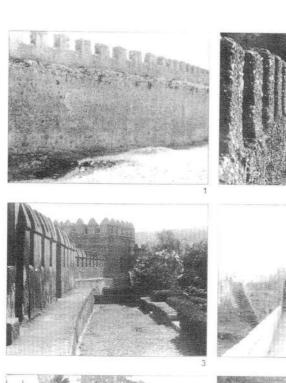








۱- برج السور العربی بمدرید (ق ۱۰)
 ۲- سور آلمریة (ق ۱۱)
 ۳- سور طلمنكة Talamanca (مدرید ق ۱۱،۱۱.)
 ۶- سور حصن قسطلة Cástulo (جیان) (ق ۱۱،۱۱)
 ۵- سور القلعة القدیمة (آلکالا دی اینارس) ق : ۱۱،۱۱
 ۲- برج الجزیرة الخضراء القدیم (قادش) ق ۱۲،۱۱









١- سور حصن غورماج (صوريا) ق : ١٠

٢- سور حصن بانيوس دى لا إنثينا (جيان) ق : ١٠

٣- سور قصبة ألمرية ق : ١١ ، ١٢

٤ - سور قصبة بطليوس ق: ١٢

٥- سور أشبيلية ق: ١٣

٦- سور قصبة الحمراء ق : ١١ ، ١٢









... نظرية الأبراج العربية الثلاثة :

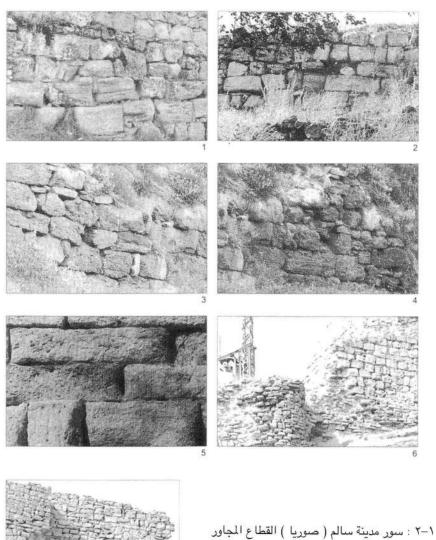
١ – أورويلة (أليكانتي)

٢ - برج قصبة أنتكيرة . يلاحظ أن كلا البرجين بهما زوايا
 من كتل حجرية وبما أعيد استخدامها . أورويلة تدمير
 والرومانية أنتكيرة (ق ١٠،١٠)

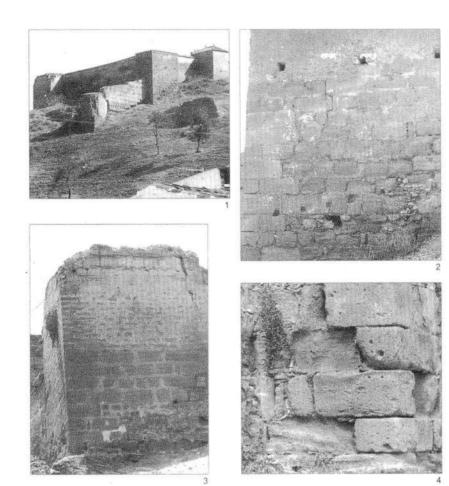
٣ - قصرش قاعدة من الحجارة مرصوصة شناوى فى البرج الذى يرجع إلى القرن ١٢ - كتل حجرية قديمة أو أموية أعيد استخدامها.

3-0 برج يرجع إلى عصر الإمارة فى قصبة ماردة .
 وقد زيد خلال العصر الموحدى بإضافة الكتل الحجرية والطابية





۱-۱ : سور مدینه سالم (صوریا) انقطاع المجاور ۳-٤: سور مدینة أجریدا (صوریا) ق ۱۰ ه :- سور الکالا لاریال (جیان) ق ۱۰

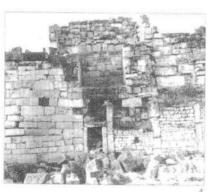


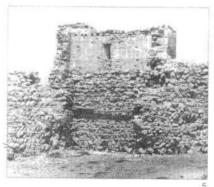
أسوار وأبراج: نظرية حصن ألورا (ملقة) ١ – منظر عام ٢ ، ٣ ، ٤ أبراج توجد في الزويا مشيدة بالكتل الحجرية ، بعضها قديم أعيد إستخدامه (ق١٠)







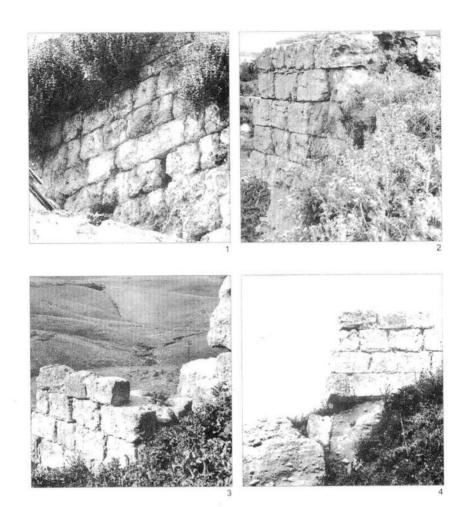






١ - سوسة : سور المدينة ، منظر القصبة (ق ٩ ، ١٠)
 ٢ - ٣ سوسة : سور تمت تعليته بإضافة مستويين
 للمراقب (ق ، ١٠)

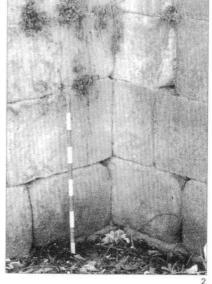
سراهب (ق ۱۰۰۰) ۵ – حصن دقة البیزنطی (تونس) ۲ – حصن تورماج (صوریا) ق ۱۰ ۲ – قطاع سور إلش Elche المطل علی نهر بیتولوبو (إلش (ألیكانتی) ق ۱۰ ، ۱۱)

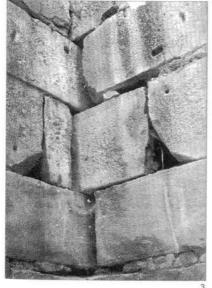


ا- كاثورلا Cazorla ، أسفل الحصن .
 ٢ ، ٢ ، ٤ ، السور الروماني لقرمونة Camona (أشبيلية) وهناك احتمال في أن سور كاثورلا المشار إليه أحد أطلال كاثورلا ما قبل العصر الأسلامي .

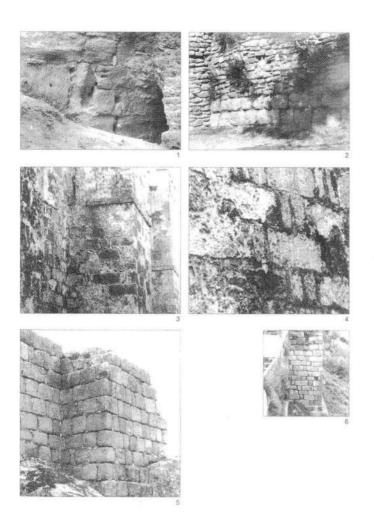
نظرية السور القديم في كاثورلا (جيان)



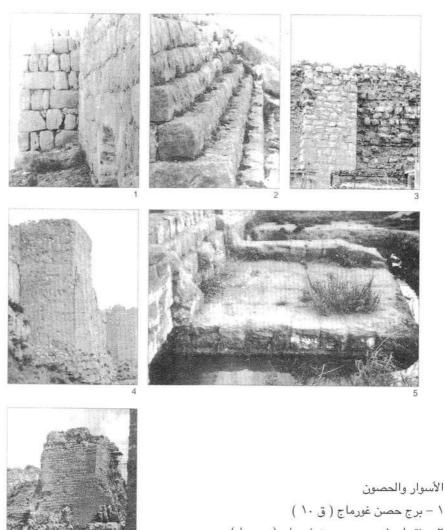




الأبراج والأسوار ۱- حصن ترجالة Trujillo ۲- قورية ۳ - نيسيا (تركيا) Nicea



۱ - تفاصیل من برج زاویة فی حصین ألورا Alora (مالقة)
 ق ۱۰ وبه سور ملاصق من الطابیة لربض أو بلاة . ق ۱۱ ، ۱۲
 ۲ - مدامیك سفلیة أمویة لحصن Ager (لاردة) ق ۸ ، ۹
 ۳-٤- برج الحصن الخلافی بانیوس دی لا إنثینا (جیان)
 ٥ - برج باسكوس (طلیطلة) ق ۱۰
 ۲ - برج قصبة ماردة (ق ۹)



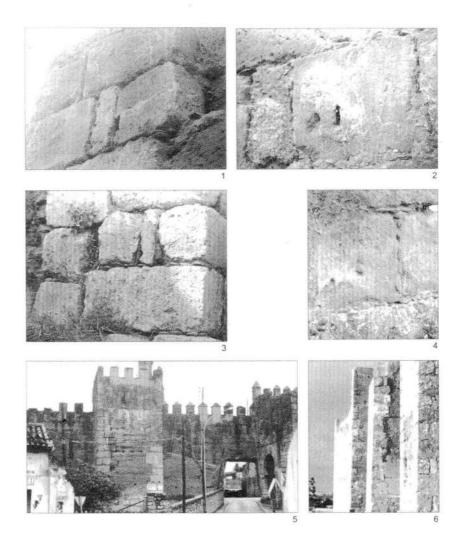
٢ - نتوءات في برج: حصن غورماج (صوريا)

٣ - برج حصن السيدة مارتينا - قلعة أيوب ق : ١٠ ، ١٠

٤ – برج الحصن الكبير (ق : ، ١٠)

٥ - قاعدة برج سور وشقة (ق: ٩)

٦ - برج حصن أليونت (بلنسية) ق : ١٠

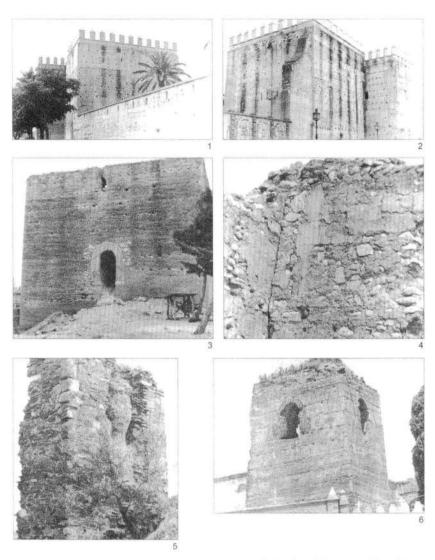


١-٢ كتل حجرية بالسور المجاور لنهر تنتو . لبلة (ويلبة) السور المفترض أنه أموى أو سابق على
 العصر الاسلامي مع إصلاحات أموية

ه-٦ : لبلة : الأسوار والأبراج : قطاع بوابة الغوث Socorro ق ١٢

٣-٤ كتل حجرية: سور لبلة . القطاع المجاور لنهر تنتو . السور المفترض أنه أموى أو سابق على
 الإسلام مع إصلاحات أموية





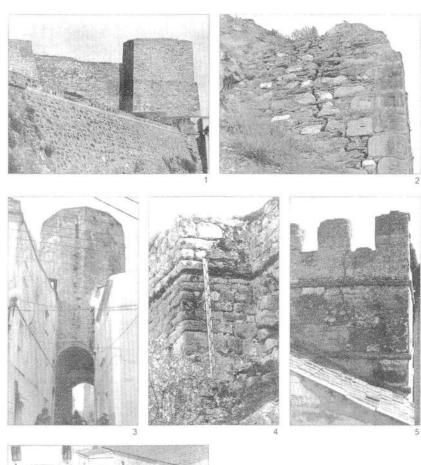
۱ – ۲ – برج القصبة؛ شریش (قادش) ق ۱۲ – جری ترمیمه

٣- برج حصن نوبيلدا (أليكانتي) ق ١٢

٤- برج برج حصن إلش Elche (أليكانتي) ق ١٢

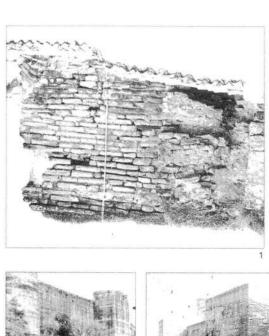
٥– برج غافق (قرطبة) ق ١٢

٦- برج زاوية. حصن ألورا (ملقة) تم إضافته خلال القرنين ١٢، ١٣





۱- ۲- حصن جلمانیة Jurmenha (البرتغال)
 ۳- برج بوابة نویسترا سنیورا دی لا إنکارناثیون
 إلبش . Elvas ق ۱۱، ۱۲
 ٤- برج حصن کاستروس (قصرش) ق ۹
 ٥- ٦ أبراج قصبة بطلیوس، ق ۱۲





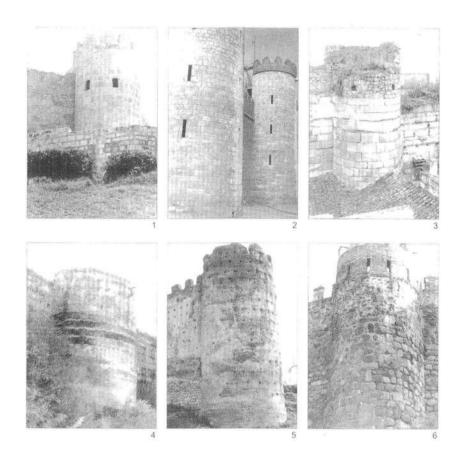








- ۱ برج قصبة أبدة Ubeda (ق ۱۲،۱۱) ۲- برج إستجة Ecija (ق ۱۲) ۳- برج البيازين (غرناطة) من Alacaba (ق ۱۱) ٤- أبراج في قصبة الحمراء (ق ١١، ١٢)
 - ٥- حصن بانيوس دي لا 'نثينا (ق١٠)
 - ٦- البرج المجوف في دشيرة (المغرب) ق ١٢



الأبراج شبه الاسطوانية:

۱ – سبور سبوستة (ق ۹ ، ۱۰)

٢- فخارية سرقسطة (ق١١)

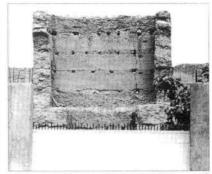
۳– برج طلبیرة (ق ۱۰

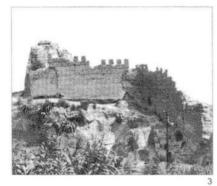
٤- برج في سور البيازين (ق ١١)

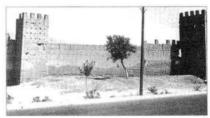
٥- برج في سور تلمسان (ق ١٣)

٦- برج في سور طليطلة. المنطقة المجاورة لـ. لوس أبادس ق ١١، ١٢

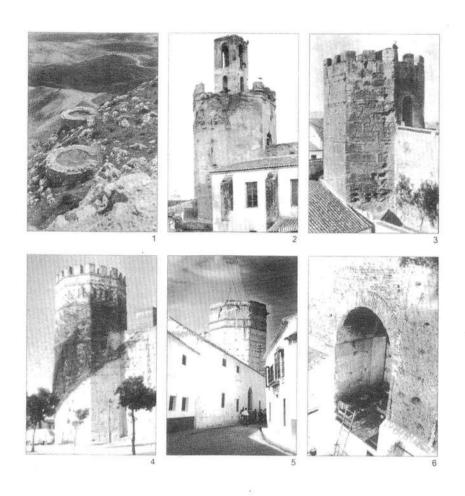








الأبراج والأسوار ١- مدينة مراكش ق ١٢ - عملية إصلاح ٢- برج القصبة. مراكش ٣- ٤- فاس بالى ق ١٢



الأبراج البرانية

۱- البرج الاسطواني. حصن Amergo (المغرب) ق ۱۱، ۱۲)

۱۲ قصبة بطلیوس - ق ۱۲ قصبة بطریوس - ق

٣- البرج البراني المسمى "الاسطواني" قصرش، ق ١٢

٤- البرج البراني بقصبة شريش (قادش) ق ١٢

ه- البرج البراني في إستجة Ecija (ق ١٢)

٦- جسر البرج البراني في إستجة ق ١٢













الأبراج البرانية

١- ماردة: الأبراج البرانية في القصبة - ماردة ق ١٢

٢- قصرش: البرج البراني ق ١٢

۳- حصن بادرنی Paderne

٤ – حصن: شلبٌ Silves

ه - حصن وبوابة مدينة لولى Loule (شلبً)

٦- حصن لاجوس Lagos ق ١٢، ١٣، ١٤













الأبراج البرانية

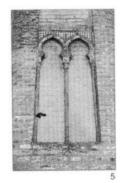
- ۱- ۲- البرج الأبيض في جبل الفنار Gibralfaro (ملقة) ق ۱۳، ۱۳
 - ٣- البرج البراني المسيحي في حصن جيان
 - 3- البرج البراني للحصن: قلعة وادى أيرة 3- البرج البراني للحصن
- ه ٦ برج إسبانتابروس Espantaperros قصبة بطليوس. ق ١٢





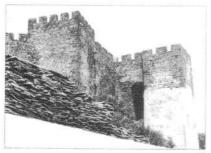








الأبراج البرانية : ١ – ٢ قصبة ماردة – ق ١٢ ، ١٣ ٣ – ٦ برج الذهب تفاصيل في القطاع الثاني (ق ١٢)

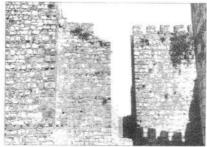












الأبراج البرانية:

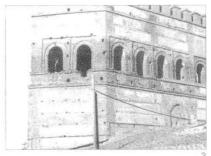
١- ٢ - برجا القصبة البراتيان : ق ١٢ أدخل المسيحيون تعديلات عليهما . شلب Silves

٣ - ٥ قصبة بطليوس والباب الصغير للقصبة ق ١٢،١١

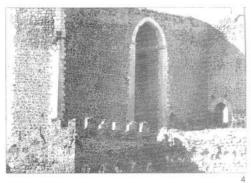
٦ - ترجالة : Trujallo البرج البراني في الحصن . مسيحية

ق ١٣ صوة طبق الأصل للأبراج الموحدية











الأبراج البرانية:

۱- البرج القديم. قصبة بطليوس

۲- برج Cantalapiedra (مادريجال دى

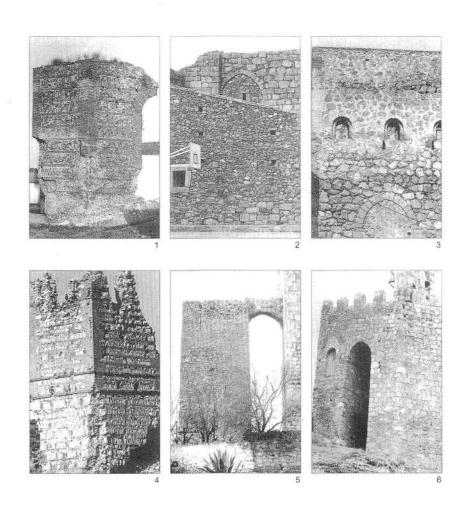
۷- برج ۱۹ المن التاس تورس) ق ۱۶

۲- البرج البراني Alamin (وادى المجارة)

۱۶- البرج البراني حصن مونتلبان (طليطلة) ق ۱۶

۱۶- البرج البراني المفترض

والمسعى Encarnacion (مريلة) ملقة – ق



الأبراج البرانية المسيحية:

۱ – مارديجال دى لاس ألتاس تورس

٢- سان فيليثي (سلمنقة)

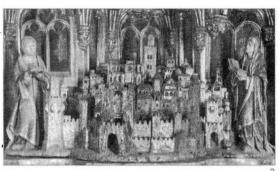
٣ – ربض طليطلة

٤ – القلعة القديمة (ق١٣)

ه - البرج البراني في أقليس Ucles ق ١٥، ١٤

٦ – البرج البراني Ayllon (قرن ١٣ ، ١٤)



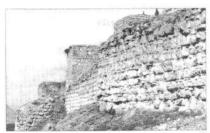




البربخانات :

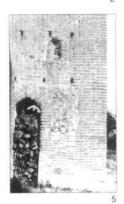
- ١- سور وبرخانة ك طبقا لمتمنعة كتاب مدائح العذراء مريم ق ١٣
- ٢ حامل الأيقونات في كاندرائية أشبيلية ق ١٦ وأسوار المدينة والبربكانة
 - ٢ رسم يرجع للعصور الوسطى لمدينة سلمنقة

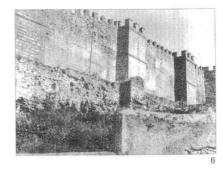












البربخانات:

۱- وادى آش ق ۱۱،۱۰

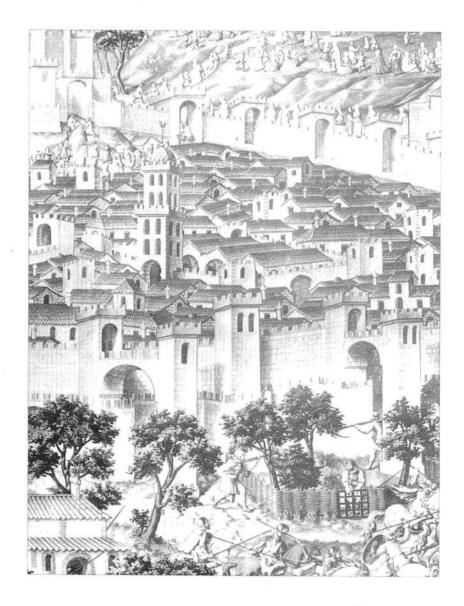
٢- قصبة أنتكيرة ق ١٢، ١٢

۲- بربخانة قصبة قلعة وادى أيرة Guadaira (أشبيلية) ق ۱۲،۱۳

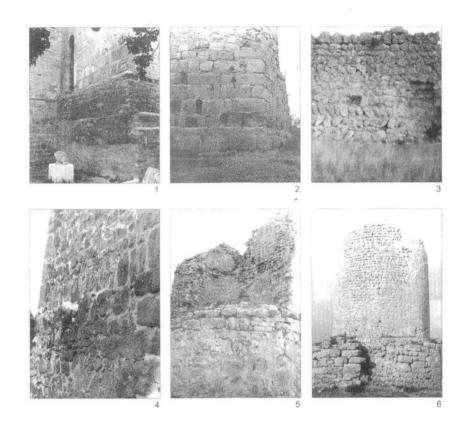
٤- رندة: السور والجزء السابق (بربكانة) ق ١٢،١١

ه – مادریجال دی لاس ألتاس تورس (أبیلا)

۱۳،۱۲ قی بویتارجو Buitargo (مدرید) ق ۱۲،۱۲



غرناطة : طبقًا لمعركة الشجرة Higueruela في الأسكوريال - السور والأبراج البرانية



أبراج الطلائع:

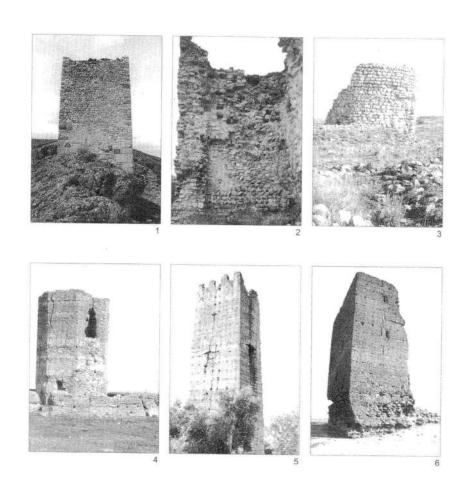
١- برج المنارة: قصبة سوسة، ق ٩ ، ٩ به بوابة مرتفعة

۲- أطلال برج طلائع سوليدرا Soliedra (صوريا) ق ۱۰

٣- طلائع في منطقة بريهويجا (وادى الحجارة) ق ١٠،١٠

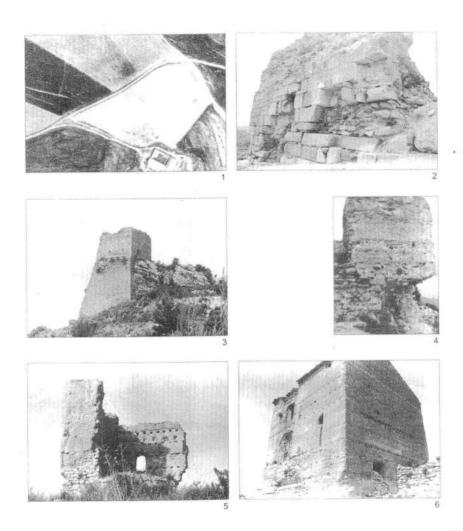
٤- طلائع عربي استولى عليه الحصن الملكي مانثانارس (مدريد)

ه - ٦ - طلائع خشمة Osma (صوريا) ق ١١، ١٢



الطلائع:

- ۱- ۲- كورتس دى تاخونيا C. de Tajuna (وادى الحجارة) ق ۱۲،۱۱ مع إضافات
 - ۳- طلائع Toba (وادى الحجارة) ق ۱۱،۱۰
 - ٤- طلائع راستروس Rastros (بطليوس) ق ١٢
 - ٥- طلائع شقورة Segura ق ١٢،١١
 - ٦- من الحصن العربي قسطلة Castulo (ق ١٢،١١)



الطلائع:

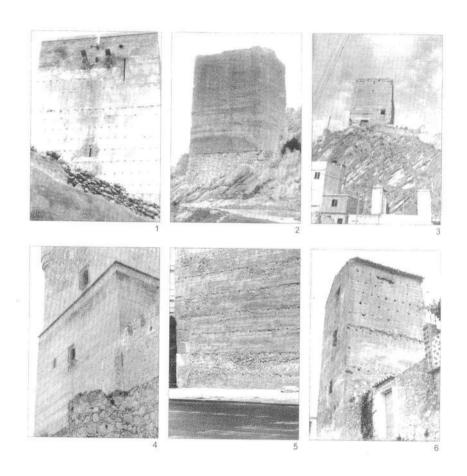
۱ – ۲ – طلائع طویا . Toya جیان ق (۱۱،۱۰)

۳ – طلائع بنی فهیم Benifallim (الیکانتی) ق ۱۳،۱۲

٤ - طلائع مربولة Mariola (أليكانتي) ق ١١،١٠

ه – طلائع أجرس Agres (أليكانتي) ق ١٣،١٢

۱۲ مالائع ماسانس Macanes (الیکانتی) ق ۱۱، ۱۲



أبراج الطلائع :

۱ – بانیرس Baneres (أليكانتی)

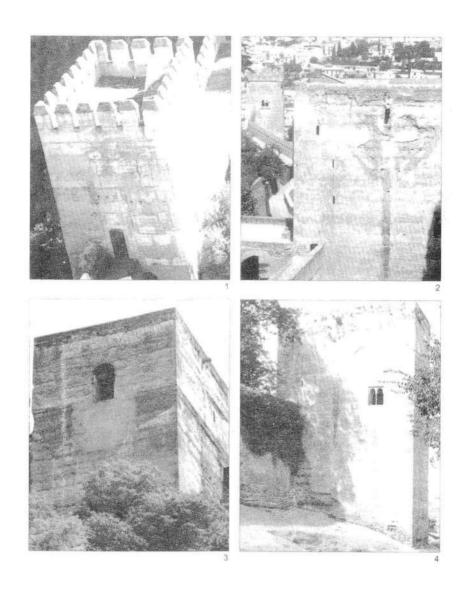
۲- خيخوتا (أليكانتي) ق ۱۲ ، ۱۲

۳ - برج دی سول فی شیرة Sol de Chera (بلنسیة) ق ۱۳، ۱۲

٤ - برج حصن بيينا (أليكانتي) ق ١١ ، ١٢

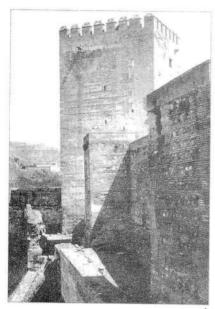
ه – برج حصن إلش (أليكانتي) ق ١٢، ١١

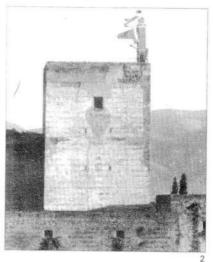
٦ - برج طلائع المُدّينة (أليكانتي) ق ١١ ، ١٢

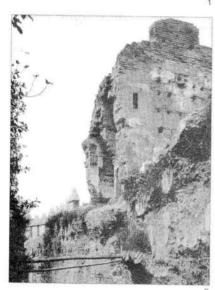


٣– برج بوابة السلاح ٤– برج الأميرات (الحمراء)

البرج، القلهرة، الحمراء: ١- برج محمد ٢- برج الأسيرة

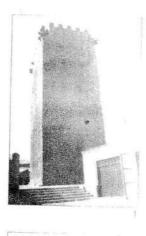








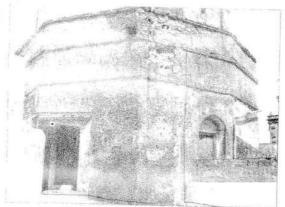
١- برج التكريم - قصبة الحمراء ق. ١٣، أما البريكانة والأبراج الصغيرة فترجع الى ق ١١ الى ١٣
 ٢- برج بيلا . Vela بالحمراء (ق ١٣)
 ٣- برج القنديل بالحمراء (ق ١٤)
 ٤- برج بيكوس بالحمراء (ق ١٤)

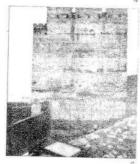












البرج وقلهرة:

۱ – ۲ – برج نوبیرکاس Noviercas (صوریا) ق

١١،١٠ - إصلاحات مسيحية

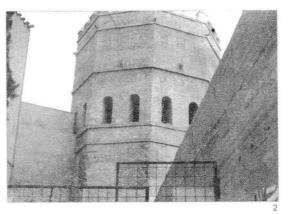
۳- برج الربض Bujarrabal (وادى الحجارة) ق ۱۰

٤- برج أليدو (مرسية) ق ١١، ١٢

٥- برج الشارع المسمى بوربيرا - (شريش) ق ١٢

٦- قلهرة جبل طارق ق ١٣ ، ١٤





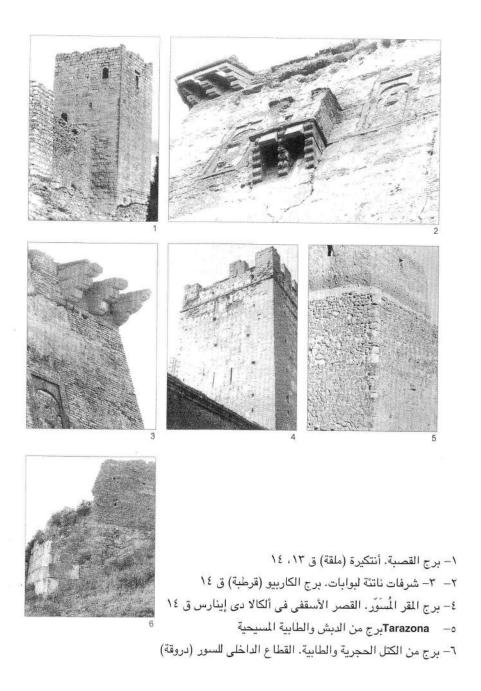


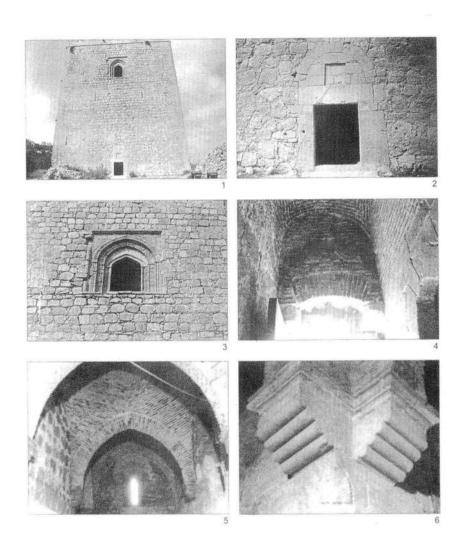






۱- البرج الأبيض أشبيلية - ق ۱۲
 ۲- برج الفضة أشبيلية ق ۱۲ (أعيد بناؤه)
 ۳- درب وبرج إسبانتابروس - Espantaper
 - مح قصبة بطليوس. ق ۱۲
 3- برج القصبة. أنتكيرة (ملقة) ق ۱۳
 ٥- برج حصن أورناتشوس Hornachos
 (بطليوس) ق ۱۲
 ۲- برج الذهب في سور لبلة (زال من الوجود)





١-٦: برج ألفونسينا في قصبة لورقة. ق ١٣

المؤلف فيسطور

باسيليو بابون مالدوناود

الاستاذ المتفرغ بالمجلس الأعلى للأبحاث العلمية بإسبانيا (مدريد) وعضو بقسم الدراسات العربية بمعهد الفيلولوجيا

نشر العديد من الدراسات المطولة والأبحاث ، وكانت مجلة القنطرة (خلفًا لمجلة الأندلس الشهيرة بإسبانيا) ولازالت – المكان الذي ينشر أغلب هذه الدراسات ، بالإضافة إلى الدوريات العلمية الأخرى ومنها مجلة المعهد المصدى الدراسات الاسلامية بمدريد وقد ترجمت له بعض مؤلفاته إلى العربية ونشر بعض منها من خلال المشروع القومي الترجمه ويعتبر البرومور / باسيليو الحلقة الثانية من الدراسين في هذا التخصص بعد العمالقة ، ليفي بروفنسال وجريثاهومت وتورس بالباس … إلى ، حيث اثرى المكتبة الاندلسية – الدراسات الآثارية والفنية – بالكثير مما انتهت إليه أعمال الحضائر والإضافات التي اخذت تتواكم مع مرور الزمن .

المترجم فيسطور

على إبراهيم منوفي

يعمل حاليا استاذًا للأدب الإسباني المعاصر بقسم اللغة الإسبانية كلية اللغات والترجمة جامعة الأزهر .

حصل على درجة الدكتوراة من جامعة سلمنقة (إسبانيا) في الشعر الإسباني المعاصر له عدد من الأبحاث المنشورة باللغنتين العربية والإسبانية في كل من مجال الشعر والرواية والقصة القصيرة ونظريات الترجمة. وقد نشرت له عدة عناوين من خلال كل من المشروع القومي للترجمة وبعض دور النشر الخاصة (القاهرة) ومركز الترجمه بجامعة سعود (الرياض).

الراجع في سطور

محمد حمزه الحداد

أستاذ العمارة بقسم الأثار الاسلامية بكلية الاثار جامعة القاهرة – يشغل حاليًا منصب وكيل الكلية لشئون الطلاب ، عمل في بعض الجامعات العربية (المملكة العربية السعودية والكويت) كأستاذ ، وكأستاذ زائر ، له العديد من المؤلفات من ابرزها موسعة العماره الإسلامية التي صدر منها حديثًا المجلد الثاني ، وله العديد من المؤلفات والدراسات المنشورة في الدوريات العلمية المتخصصة ، ومن أحدث إصداراته "بحوث ودراسات في العماره الإسلامية والجزء الثاني – دار زهراء الشرق .

المشروع القومى للترجمة

المشروع القومى للترجمة مشروع تنمية ثقافية بالدرجة الأولى ، ينطلق من الإيجابيات التى حققتها مشروعات الترجمة التى سبقته فى مصر والعالم العربى ويسعى إلى الإضافة بما يفتح الأفق على وعود المستقبل، معتمدًا المبادئ التالية :

- ١- الخروج من أسر المركزية الأوروبية وهيمنة اللغتين الإنجليزية والفرنسية .
- ٢- التوازن بين المعارف الإنسانية في المجالات العلمية والفنية والفكرية والإبداعية .
- ٣- الانحياز إلى كل ما يؤسس لأفكار التقدم وحضور العلم وإشاعة العقلانية
 والتشجيع على التجريب .
- ٤- ترجمة الأصول المعرفية التي أصبحت أقرب إلى الإطار المرجعي في الثقافة الإنسانية المعاصرة، جنبًا إلى جنب المنجزات الجديدة التي تضع القارئ في القلب من حركة الإبداع والفكر العالميين.
- ه- العمل على إعداد جيل جديد من المترجمين المتخصصين عن طريق ورش العمل
 بالتنسيق مع لجنة الترجمة بالمجلس الأعلى الثقافة .
 - ٦- الاستعانة بكل الخبرات العربية وتنسيق الجهود مع المؤسسات المعنية بالترجمة .

المشروع القومى للترجمة

أحمد درويش	چون کوین	اللغة العليا	-1
أحند فزاد بلبع	ك. مادهو بانيكار	الوثنية والإمسلام (ط1)	-4
شوقى جلال	چورع چی یس	التراث المسريق	-T
أحمد الحضري	إنجا كاريتنيكوفا	كيف تتم كتابة السيناريو	-1
محمد علاء الدين منصور	إسماعيل فصيح	ٹریا فی غیبوبة	-4
سنعد مصلوح ووفاء كامل فايد	ميلكا إڤيتش	اتجامات البحث اللسانى	-1
يوسىف الأنطكي	لوبسيان غولدمان	الملوم الإنسانية والفلسفة	-v
مصطفى ماهر	ماكس فريش	مشعلو الحرائق	-4
محدود محمد عاشور	أندرو. س، جودي	التغيرات البيئية	-4
محمد معتصم وعبد الجليل الأزدى وعمر حلى	چېرار چينېت	خطأب الحكاية	-1.
هناء عبد الفتاح	فيسرافا شيمبوريسكا	مختارات شعرية	-11
أحمد محمود	ديثيد براونيستون وأيرين فرانك	طريق العرير	-17
عيد الوهاب علوب	روپرتسن سمیٹ	ديانة الساميين	-17
حسن الموين	چان بىلمان نويل	- التحليل النفسي للأنب	-11
أشرف رفيق عفيفي	إدوارد لوسی سمیث	الحركات الفنية منذ ه١٩٤	-12
بإشراف أحمد عثمان	مارت <i>ن</i> برنال	أثينة السوداء (جـ١)	-17
محمد مصطفى بدوي	فيليب لاركين	مختارات شعرية	~17
طلعت شاهين	مختارات	الشمر النسائي في أمريكا اللاتينية	-14
نعيم عطية	چورچ سفیریس	الأعمال الشعرية الكاملة	-11
بعنى طريف الفولى وبدوى عبد الفتاح	ج. ج. كراوثر	قصة العلم	-Y.
ماجدة العنانى	مىمد بهرنجى	خرشة وألف خرخة وتصمر أخرى	-41
سيد أحمد على الناصرى	چون أنتيس	مذكرات رحالة عن المسريين	-77
سىميد توفيق	ھائز جيورج جادامر	تجلى الجميل	-77
بکر عباس	باتريك بارندر	ظلال المستقبل	-Yi
إبراهيم الدسوقى شتا	مولانا جلال الدين الرومي	مثنوی (٦ اجزاء)	-Yo
أحمد محمد حسين فيكل	محمد حسين هيكل	يين مصر العام	-77
بإشراف: جابر عصفور	مجموعة من المؤلفين	التنوع البشرى الغلاق	~77
منى أبو سنة	چوڻ لوك	رسالة في التسامح	AY-
يدر الديب	چیم <i>س ب.</i> کارس	المرت والوجود	-11
أحمد فؤاد بلبع	ك. مادهو بانيكار	الوثنية والإسلام (ط2)	-T.
عبد الستار الحلوجي وعبد الوهاب طوب	چان سوفاجیه – کلود کاین	مصادر دراسة التاريخ الإسلامي	-71
مصطفى إبراهيم فهمى	ديڤيد روب	الانقراض	-77
أحمد فزاد بلبع	أ، ج. مويكنز	التاريخ الاقتصادي لأقريقيا الغربية	-77
حصة إبراهيم المنيف	روچر آ <i>ان</i>	الرواية العربية	-71
خليل كلفت	پولٰ ب ، دیکسون	الأسطورة والعداثة	-Tc
حياة جاسم محمد	والاس مارتن	تطريات السرد المدي نة	-77
		-	

جمال عبد الرحيم	بريچيت شيفر	واحة سيوة وموسيقاها	-44
أذون مغيث	ألن تورين	نقر الحداثة	-47
منيرة كروان	پيتر والكوت	الحسد والإغريق	-44
محمد عيد إبراهيم	أن سكستون	قصائد حب	-1.
عاطف أحمد وإبراهيم فتحى ومحمود ماجد	پیتر جران	ما بعد المركزية الأوروبية	-£\
أحمد محمود	بنچامین باربر	عالم ماك	-17
المهدى أخريف	أركتافيو پاٿ	اللهب المزدوج	-17
مارل ين تاد رس	ألبوس فكسلى	بعد عدة أصياف	-11
أحمد محمود	رويرت دينا وچون فاين	التراث المغنور	-20
محمود السيد علي	بابلو نيرودا	عشرون قصيدة حب	-£7
مجاهد عبد المنعم مجاهد	رينيه ويليك	تاريخ النقد الأدبى الحديث (ج١)	-14
ماغر جويجاتي	فرائسوا دوما	حضارة مصر الفرعونية	-£A
عبد الوهاب علوب	هـ ، ت ، نوريس	الإسلام في البلقان	-14
محمد برادة وعثمانى المياود ويوسف الأنطكى	جمال الدين بن الشيخ	ألف ليلة وليلة أو القول الأسبر	-0.
محمد أبو العطا	داريو بيانويبا وخ. م. بينياليستي	مسنار الرواية الإسبانو أمريكية	-p1
لطفى قطيم وعادل دمرداش	پ. نوقالیس وس - روچسیلینژ رروجو بیل	العلاج النفسى التدعيمي	-ø T
مرسى سعد الدين	أ . ف ، ألنجتون	الدراما والثعليم	-04
محسن مصيلجي	ج ، مایکل والنون	المفهوم الإغريقي للمسرح	-01
على يوسىف على	چون بولکنجهوم	ما وداء العلم	-00
محمود على مكى	فديريكر غرسية لرركا	الأعمال الشعرية الكاملة (جـ١)	-07
محمود السيد و ماهر البطوطي	فديريكو غرسية لوركا	الأعمال الشعرية الكاملة (جـ٢)	-¢Y
محمد أيو العطا	فدبريكو غرسية اوركا	مسر حیتا ن	-01
السيد السيد سهيم	كارلوس مونييث	المعبرة (مسرحية)	-09
صبری محمد عبد الفنی	چرهانز إيتين	التصميم والشكل	-7.
بإشراف: محمد الجوهري	شاراوت سيمور – سميٿ	موسوعة علم الإنسان	-71
محمد خير البقاعي	رولان بارت	لذُة النُمن	-74
مجاهد عيد المنعم مجاهد	رينيه ويلبك	تاريخ النقد الأببي المعيث (جـ٧)	-75
رمسيس عوض	ألان رود	برتراند راسل (سيرة حياة)	37-
رمسيس عوض	برتراند راسل	في مدح الكسل ومقالات أخرى	-To
عبد اللطيف عبد الحليم	أنطونيو جالا	خمس مسرحيات أندلسية	-11
المهدى أخريف	فرناندو بيسوا	مفتارات شعرية	-17
أشرف الصباغ	فالنثين راسبوتين	نتاشا العجوز وقصيص أخرى	AF-
أحمد فؤاد متولى وهويدا مجمد فهمى	عبد الرشيد إبراهيم	العالم الإسبادي في أولل القين العشرين	-74
عبد العميد غلاب وأحمد حشاد	أوخبنيو تشانج رودريجث	ثقافة وحضارة أمريكا اللاتبنية	-v .
حسين محمود	داريق قو	السيدة لا تصلح إلا الرمى	-v1
غزاد مجلى	ت . س . إليوت	السياسى العجوز	-٧٢
حسن ناظم وعلي حاكم	چېن ب ، تومېکنز	نقد استجابة القارئ	-VT
حسن بيومى	ل. ا . سيميئوفا	مملاح الدين والماليك في مصر	-Y£

	_		
أحمد درویش	أندريه موروا		
عبد المقمسود عبد الكريم	مجموعة من المؤلفين	•	
مجاهد عبد المنعم مجاهد	رينيه ويليك		
أحمد محمود ونورا أمين		العرلة: النظرية التجتماعية والقافة الكهنية	
سعيد القائمي ونامس هلاوي	بوريس أرسينسكى	شعرية التاليف	
مكارم الغمرى	ألكسندر يوشكين	بوشكين عند ونافورة الدموع	
محمد طارق الشرقاوي	بندكت أندرسن	المماعات المتغيلة	-A1
محمود السيد على	میجیل دی اونامونو	مسرح ميجيل	-44
خالد المعالى	غوتفريد بن	مختارات شعرية	-77
عبد الحميد شيحة	مجموعة من المؤلفين	موسوعة الأدب والنقد (جـ١)	-45
عبد الرازق بركات	صلاح زكى أقطاى	منصور الملاج (مسرحية)	-10
أهمد فتحى يرسف شتا	جمال میر صادقی	طول الليل (رواية)	FA-
ماجدة العنانى	جلال أل أحمد	نون والقلم (رواية)	~AV
إيراهيم النسوقى شثأ	جلال أل أحمد	الايتلاء بالتغرب	-11
أهمد زايد ومحمد محيي الدين	أنترنى جيدنز	الطريق الثالث	-41
محمد إبراهيم مبروك	بورخيس وأخرون	وسبم البنيف وقصنص أغرى	-4.
محمد هناه عبد الفتاح		المسرح والتجريب بين النظرية والتطبيق	-41
نادية جمال الدين	كاراوس ميجيل	أساليب ومضامين المسرح الإسبانوأمويكي المعاصو	-47
عبد الوهاب علوب	مايك فيذرستون وسكوت لاش	محدثات العولة	-97
فوزية العشمارى	صمويل بيكيث	مسرحيتا الحب الأول والمسحبة	-48
سرى محمد عبد اللطيف	أنطونيو بويرو باييخو	مغتارات من المسرح الإسباني	-90
إدوار الفراط	نفبة	ثلاث زنبقات ووردة وقصص أخرى	-97
بشير السباعى	فرنان برودل	هوية فرنسا (مج١)	-17
أشرف الصباغ	مجموعة من المؤلفين	الهم الإنساني والابتزاز الصهيوني	-4.4
إبراهيم قنديل		تاريخ السينما العالمية (١٨٩٥–١٩٨٠)	-11
إبراهيم فثحى	برل میرست رجراهام ترمبسرن	مساطة العولة	-1
رشيد بنحدو	بيرتار فالبط	النص الروائي: تقنيات ومنامج	-1.1
عز الدين الكتانى الإدريسي	عبد الكبير الخطببي	السياسة والتسامع	-1.1
محمد بنيس	عبد الوهاب المؤدب	قبر ابن عربی پلیه آیاء (شعر)	-1-1
عبد الغفار مكا ري	برتولت بريشت	أويرا ماهوجني (مسرحية)	-1.6
عبد العريز شبيل	چيرارچينيت	مدخل إلى النص الجامع	-1.0
أشرف على دعدور	ماريا خيسرس روبييرامتى	الأدب الأندلسي	r.1-
محمد عبد الله الجعيدى	. نخبة من الشعراء	مسورة القدائى فى الشعر الأمريكى الكاتيني المعاصر	-1.v
محمود علي مكى	، مجموعة من المؤلفين	ثلاث دراسات عن الشعر الأندلسي	-1.4
فاشم أحمد محمد	چون بولوك وعادل درویش		-1.1
منى قطان	حسنة بيجورم	النساء في العالم النامي	-11.
ريهام حسين إبراهيم	فرائسس هيدسون	المرأة والجريمة	-111
إكرام يوسف	أرلين علوي ماكليود	الاحتجاج الهادئ	-117

أحمد حسان	سادى پلائت	١١٢- راية الثمرد
نسيم مجلى		١١٤- مسرحينا حصاد كونجى وسكان المستنفع
سمية رمضان	فرچينيا رواف	١١٥- غرفة تخص المرمومية
نهاد أهمد سالم	سينثيا ناسون	
منى إبراهيم وهالة كمال	ليلى أحمد	
لميس النقاش	بٹ بارون	_
بإشراف: روف عباس	• •	١١٩- النساء والأسرة وقوائية الطلاق في الكارمخ الإسلامي
مجموعة من المترجمين	- -	- 12 الحركة النسائية والتطور في الشرق الأوسط
محمد الجندى وإبزابيل كمال		١٢١- الدليل الصنبير في كتابة المرأة العربية
منيرة كروان		١٣٢ - نظام العبودية القديم والندوذج الثالي الإنسان
أنور محمد إبراهيم		١٣٣- الإمبراطورية العشانية وعلاقاتها النولية
أحمد فزاد يلبع	چون جرای	١٧٤- الفجر الكائب: أوعام الرأسمالية العالمية
سمحة الخولى	سيدرك ثورپ ديڤى	١٣٥ - التحليل الموسيقي
مبد الوهاب علوب	قولقائج إيسر	١٣٦ - فعل القراءة
بشير السباعي	مىفاء فتحى	۱۳۷- إرهاب (مسرحية)
أميرة حسن نويرة	سوران باستيت	١٢٨- الأنب المقارن
محمد أبو العطا وأخرون	ماريا نواورس أسيس جاروته	١٣٩- الرواية الإسبانية المعاصرة
شرقى جلال	أندريه جوبتدر فرانك	١٣٠ - الشرق يصبعد ثانية
اویس بقطر	مجموعة من المؤلفين	١٣١- مصر القديمة: التاريخ الاجتماعي
عبد الوهاب علوب	مايك فينرستون	١٣٢ - ثقافة العولة
طلعت الشايب	طارق على	
أخمد محمود	باری ج. کیعب	۱۳۴– تشریع حضارة
ماهر شفيق فريد	ت. س. إليوت	
سنمر ئوفيق	كينيث كونو	
كاميليا صبحى		١٣٧ – مذكرات ضابط في العملة الفرنسية على مصر
وجيه سمعان عبد المسيحه	أندريه جلوكسمان	١٣٨- عالم التليفزيون بين الجمال والعنف
مصبطقي ماهر	ريتشارد فاچنر	
أمل الجبوري	هربرت ميسن	
نعيم عطية	مجموعة من المؤلفين	
حسن بيومى	أ، م. فورستر	١٤٢- الإسكندرية : تاريخ ودليل
عدلى السمرى	نيرك لايدر	١٤٢ – فضايا التنظير في البحث الاجتماعي
سلامة محمد سليمان	كاراو جوادوني	
أحمد حسان	كارلوس فوينتس	۱۱۵- موت أرتيميو كروڻ (رواية)
على عبدالروف البمبي	میجیل دی لیبس	
عبدالففار مكاوى	نانكريد دورست	۱٤۷ مسرحیتان
على إبراهيم مثوثى	نريكي أندرسون إمبرت	١٤٨ - القصة القصيرة: النظرية والتقنية
أسامة إسبر	عاطف فضول	
منيرة كروان	وبرت ج. ليشان	. ١٥٠ النجرية الإغريقية

•

بشير السباعي	فرنان برودل	هوية فرنسا (مج ۲ ، جـ۱)	-101
محمد محمد الخطابى	مجموعة من المؤلفين	عدالة الهنود وقصص أخرى	-104
فاطمة عبدالله محمود	فيرلين فانويك	غرام الفراعثة	-101
خابل كلفت	فيل سلبثر	مدرسنة فرانكفورت	-102
أعمد مرسى	نخبة من الشعراء	الشعر الأمريكي المعاصر	-100
مى التلمسائى	چى أنبال وألان وأوديت فيرمو	المدارس الجعالية الكبرى	-101
عبدالمزيز بقرش	النظامى الكنجرى	خسرو وشبرين	-104
بشير السباعى	فرنان برودل	هوية فرنسا (مج ٢ ، جـ٧)	-1 oA
إبراهيم فتحى	ىيقيد مركس	الأيديولوجية	Pa/-
هسين بيومى	پول إيرايش	ألة الطبيعة	-17.
زيدان عبدالطيم زيدان	أليخاندرو كاسونا وأنطونيو جالا	مسرحيتان من المسرح الإسباني	-171
صلاح عبدالعزيز محجوب	يوحنا الأسيوي	تاريخ الكنيسة	-177
بإشراف: محمد الجوهري	جوريون مارشال	موسوعة علم الاجتماع (جـ ١)	-171
نبيل سعد	چان لاکِوئیر	شامبوليون (حياة من نور)	-178
سهير المسادفة	أ. ن. أفاناسيفا	حكايات الثعلب (قصيص أطفال)	-170
محمد محمود أبوغدين	يشمياهو ليقمان	العلاقات بين المتبشين والعلمانيين في إسرائيل	<i>1111</i> -
شکری محمد عیاد	رابندرنات طاغور	في عالم طاغور	-114
شکری محمد عیاد	سجموعة من المؤلفين	دراسيات في الأدب والثقافة	-174
شكرى محمد عياد	مجموعة من المؤلفين	إبداعات أدبية	-171
بسام پاسپن رشید	ميجيل دليبيس	الطريق (رواية)	-17-
هدی حسین	فرانك بيجر	وضع حد (رواية)	-171
محمد محمد القطأبى	نفبة	حجر الشمس (شمر)	-177
إمام عبد الفتاح إمأم	ولثر ت. سنتېس	معثى الجمال	-177
أحمد محمود	إيليس كاشمور	صناعة الثقافة السوداء	-178
وجيه سمعان عبد المسيح	اورينزو فيلشس	التليفزيون في الحياة اليومية	-140
جلال البنا	ثرم تيتنبرج	نحر مفهوم للاقتصاديات البيئية	-171
حصة إبراهيم المنيف	هنری تروایا	أنطون تشيخرف	-177
محمد حمدى إبراهيم	. شغبة من الشعراء	مختارات من الشعر اليوناني الحديث	-1VA
إمام عبد الغثاح إمام	أيسوب	حكايات أيسوب (قصص أطفال)	-144
سطيم عبد الأمير حمدان	إسماعيل فمنيح .	قصة جاريد (رواية)	-14-
محمد يحيى	فنسنت ب. ليتش	الخلف الأدبى الأمريكي من المتلائبتيات إلى التعانب ينات	-141
ياسين طه حافظ	رب، بيئس	العنف والنبومة (شعر)	-144
فتحى العشرى	رينيه جيلسون	چان كوكتر على شاشة السينما	-147
دمدوقى سعيد	هانز إبندورفر	القامرة: حالة لا ثنام	-\A£
عبد الوهاب علوب	توماس تومسن	أسفار العهد القديم في التاريخ	-140
إمام عبد الفتاح إمام	ميخانيل إنوود	معجم مصطلحات هيجل	7 \/
محمد علاء الدين منصور	بُرْدج علوی	الأرضة (رواية)	-\AY
يدر الديب	ألقين كرنان	موت الأدب	-\^

سعيد الغانمي	پول دي مان	١٨٩ - المسي والبصيرة، مقالات في بالاغة الله المامسر	
محسن سيد قرجانى	كرنفوشيوس	۱۹۰ - مماررات کرنفرشیرس	
مصطفى حجازى السيد	الحاج أبو يكر إمام وأغرون	١٩١- الكلام رأسمال وقصمن أخرى	
محدود علاوى	زين العابدين المراغى	۱۹۲ – سیاحت نامه إبراهیم بك (جـ۱)	
محمد عيد الواحد محمد	بيتر أبراهامز	١٩٢- عامل المنجم (رواية)	
ماهر شفيق فريد	مجموعة من النقاد	١٩٤- مختارات من النقد الأنجلو-أمريكي الصيث	
محمد علاء البين منصور	إسماعيل فصبح	ه۱۹۰ شناه ۸۶ (روایة)	
أشرف الصباغ	فالنتين راسيوتين	١٩٦- المهلة الأخيرة (رواية)	,
جلال السعيد الحقنارى	شمس العلماء شبلي النعماني	١٩٧ – سيرة الفاريق	•
إبراهيم سلامة إبراهيم	إدوين إمرى وأسترون	۱۹۸- الاتصال الجماهيري	
جمال أحمد الرفاعي وأحمد عبد اللطيف حماد	يعقوب لانداو	١٩٩- تاريخ يهرد مصر في الفترة العثمانية	ı
ففزى لبيب	چیرمی سیبروك	٢٠٠- ضحايا التنمية: المقاومة والبدائل	
أحعد الأنصاري	جوزايا رويس	٢٠١- الجانب الديني للفلسفة	
مجاهد عبد المنعم مجاهد	رينيه ويليك	٢٠٢- تاريخ النقد الأسبى المديث (جـ٤)	:
جلال السعيد الحقنارى	ألطاف حسين حالى	٢٠٢- الشعر والشاعرية	•
أحمد هويدي	زالمان شازار	٢٠٤- تاريخ نقد المهد القديم	
أحمد مستجير	لويجي لوقا كافاللي- سفورزا	200- الجيئات والشعوب واللغات)
على يوسف علي	چیمس جلایك	٢٠٦- الهيواية تصنع علمًا جديدًا	l.
محمد أبو العطا	رامون خوتاسندير	۲۰۷- لیل آفریقی (روایة)	f
محند أحبد صالح	دان أوريان	٢٠٠- شخصية العربي في المسرح الإسرائيلي	L
أشرف الصياغ	مجموعة من المؤلفين	٣٠٩− السود والمسرح	
يوسف عبد الفتاح لمرج	سنائى الغزنوى	۲۱۰- مثنویات حکیم سنانی (شعر)	
محدود حددى عبد الغنى	جرنائان كلار	۲۱۱ – فردینان درسوسیر	l .
يوسف عبدالفتاح فرج	مرزیان بن رستم بن شروین	٢١١- قصص الأمير مرزيان على اسان الميوان	r
سيد أحمد على الناصري	ريمون غلاور	٣١٦ - مصر منذ فعرم تابليون عثى رهيل عبدالناصر	ŗ
محمد محيى الدين	أنتونى جيدنن	٢١١- قراعد جديدة المنهج في علم الاجتماع	Ĺ
محمود علاوى	زين العابدين المراغى	۲۱۰ – سیاهت نامه إبراهیم بك (ج۲)	
أشرف الصباغ	مجموعة من المؤلفين	۲۱۰- جوانب آخری من حیاتهم	١
نادية البنهارى	مسمويل بيكيت وهارولد بينتر	۲۱۱ - مسرحيتان طليعيتان	
على إبراهيم منوفى	خوليو كورتاثان	(تران) تلجما تبعا -۲۱٪	٨
طلعت الشايب	كازو إيشجورو	٣١٠- بقايا اليوم (رواية)	١
على يوسف علي	باری پارکر	- ٢٢ - الهيواية في الكون	•
. رفعت سلام	جريجورى جوزدانيس	٣٢- شعرية كفا ني	•
نسيم مجلى	رونالد جرای		
السيد محمد نفادى	باول فيرابند	- - ·	•
مني عبدالظاهر إبراهيم	برانكا ماجاس	۲۲:- دمار يوغسلانيا	Ĺ
السيد عبدالظاهر السيد	جابرييل جارثيا ماركيث	٣٢٠- حكاية غريق (رواية)	٥
طاهر محمد على البريرى	ديڤيد هربت لورانس	٣٢٧- أرض الساء وقصائد أخرى	l

```
السيد عبدالظاهر عبدالله
                                        ٣٣٧- المسرح الإسبائي في القرن السابع عشر خوسيه ماريا ديث بوركي
مارى تيريز عبدالسيع وخالد حسن
                                                  ٣٢٨- علم الجمالية رعلم اجتماع الفن جانيت وراف
            أمير إبراهيم العمري
                                                نورمان كيجان
                                                                          ٢٢٩ - مأزق البطل الوحيد
          مصطفى إبراهيم فهمى
                                                                   . ٢٣- عن النباب والفئران والبشر
                                              فرانسواز چاكوب
               جمال عبدالرحمن
                                            ٢٣١ - البرانيل أو الجيل الجديد (مسرحية) خايمي سالوم بيدال
          مصطفى إبراهيم فهمى
                                                  توم ستونير
                                                                            ٢٣٢- ما بعد المعلومات
                  طلعت الشايب
                                                  ٣٣٣ - فكرة الاضمطلال في التاريخ الفربي أرش هيرمان
                فؤاد محمد عكود
                                          ج. سينسر تريمنجهام
                                                                         ٢٣٤ - الإسلام في السودان
           إبراهيم النسوقي شتأ
                                       مولانا جلال الدين الرومي
                                                                   ه۲۲- دیوان شمس تبریزی (ج۱)
                   أحمد الطيب
                                            ميشيل شودكيفيتش
                                                                                     ٢٢٦- الولاية
            عنابات حسين طلعت
                                                  روبين فيدين
                                                                         ۲۲۷- مصر أرض الوادي
 يأسر مجمد جادالله وعربى معبولي أحمد
                                           تقرير لنظمة الأنكتاد
                                                                             ٢٢٨- العولة والتحرير
نادية سليمان هافظ وإبهاب صلاح فأبق
                                          جيلا رامراز - رايوخ
                                                                  ٣٣٩- العربي في الأدب الإسرائيلي
          مبلاح معجوب إدريس
                                                   کای حافظ
                                                               . ٢٤- الإسلام والغرب وإمكانية الحوار
                 ابتسام عبدالله
                                               ج . م. کرتری
                                                                   ٢٤١ - في انتظار البرابرة (رواية)
             صبرى محمد حسن
                                                 وليام إمبسون
                                                                     ٢٤٢- سيعة أنماط من الغموض
          بإشراف: مثلاح فضل
                                                ليثى بروقنسال
                                                                  ٢٤٣- تاريخ إسبانها الإسلامية (مج١)
          نادية جمال الدين محمد
                                                لاررا إسكيبيل
                                                                             ٢٤٤ - الغليان (رواية)
              توفيق على منصور
                                         إليزابيتا أديس وأخرون
                                                                              ه ۲۶- نساء مقاتلات
             على إبراهيم منوفى
                                        جابرييل جارثيا ماركيث
                                                                          ٣٤٦- مختارات قصصية
          محمد طارق الشرقاري
                                               ٣٤٧ - الثقافة الجماهيرية والمداثة في مصر والثر أرهبرست
           عبداللطيف عبدالطيم
                                                 أنطونيو جالا
                                                              ٣٤٨- حقول عدن الفضراء (مسرحية)
                   رقعت سيلام
                                              دراجو شتامبوك
                                                                         ٢٤٩- لغة التمزق (شعر)
            ماجدة محسن أباظة
                                                  مومنيك فيتك
                                                                          ١٥٠- علم اجتماع العلوم
        بإشراف: محمد الجوهري
                                              جرربون مارشال
                                                                 ۲۵۱ موسوعة علم الاجتماع (ج٢)
                   علی بدران
                                                 مارجو بدران
                                                              ٣٥٢- واندات المركة النسوية المصرية
                  حسن بيومى
                                               ل. أ. سيميتوقا
                                                                       ٢٥٢- تاريخ مصر الفاطمية
           إمام عبد الفتاح إمام
                                   ديف روينسون وجودي جروفز
                                                                           ٢٥٤ - أقدم اك: الفلسفة
           إمام عبد الفتاح إمام
                                   دبف روينسون وجودى جروفز
                                                                          ه ٢٥٠ - أقدم لك: أغلاطون
           إمام عبد الفتاح إمام
                                   ديف روينسون وكريس جارات
                                                                           ٢٥٦ - أقدم لك: ديكارت
             محمود سيد أهمد
                                                وليم كلى رايت
                                                                       ٧٥٧ - تاريخ الفلسفة المديثة
                  عُبادة كُحيلة
                                           سير أنجوس فريزر
                                                                                    ۲۵۸- الفجر
            فاروجان كازانجيان
                                                        ٣٥٩- مختارات من الشعر الأرمني عبر العصور نخبة
       بإشراف: محمد الجوهري
                                             جوردون مارشال
                                                                -Y1. موسوعة علم الاجتماع (جـY)
           إمام عبد الفتاح إمام
                                            ٣٦١ رطة في فكر زكى نجيب محمود زكى نجيب محمود
               محمد أبن العطا
                                               إدواريو مندوثا
                                                                      ٢٦٢- مدينة المجزات (رواية)
               على پوسف على
                                                 چون جرپین
                                                                     ٣٦٣- الكشف عن حافة الزمن
                 لويس عوش
                                               عوراس وشلى
                                                                    ٢٦٤- - إبداعات شعرية مترجمة
```

	أوسكار وايك وصعويل جونسون	روايات مترجمة	-170
اویس عوض عادل عبدالنعم علی	وستار وويد ومتعوين جوستون جلال آل أحمد	بويات سرجية مدير المدرسة (رواية)	-177
عادن عبدالمنعم على بدر الدين عرودكي	بدن بن مصد میلان کوندیرا	-ير -بر نن الرواية	-777
بدر <i>امین حرو</i> دی ابراهیم النسوقی شنا	مولانا جلال الدين الرومي	ت کند. دیوان شمس تبریزی (جـ۲)	A 77-
پېراميم استوسي است صبري محمد حسن		وسط الجزيرة العربية وشرقها (جـ١)	-171
مبری محمد حسن مبری محمد حسن		وسط الجزير العربية وشرقها (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-17.
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		المضارة الغربية: الفكرة والتاريخ	-441
- ابراهیم سائمة إبراهیم - ابراهیم سائمة	، د د این از سی، سی، والترز	الأديرة الأثرية في مصر	-777
مبان الشبهاري عنان الشبهاري		الأمسول الاجتماعية والقافية لمركة عرابي في مصر	-777
ے ، دن محمود علی مکی	رومولو جاييجوس	السيدة باربارا (رواية)	1YY-
ماهر شفیق فرید	مجموعة من النقاد	ت من إليون شاعراً وناقداً وكانياً مسرعياً	-440
عبدالقادر التلمساني	مجموعة من المؤلفين	فئرن السيئما	-777
أحمد فوزى	ا ا براین فورد	الجينات والمسراع من أجل المياة	-777
ظريف عبدالله	إسحاق عظيموف	البدايات	-774
طلعت الشايب	ف.س. سوندرز	الحرب الباردة الثقانية	-444
 سعير عبدالحميد إبراهيم	بريم شند وأخرون	الأم والنصيب وقصص أخري	-TA.
جلال الحفناري	عيد العليم شرر	الفريوس الأعلى (رواية)	-441
سمبر حنا صادق	لويس وولبرت	طبيعة العلم غير الطبيعية	787-
على عبد الروف البمبي	خوان روافو	السهل يحترق وقصمس أغرى	-474
أحمد عثمان	يوريبيديس	هرقل مجنوبًا (مسرحية)	387-
سمير عبد الحميد إبراهيم	حسن نظامي الدهلوي	رحلة خواجة حسن نظامى الدهارى	-YAo
محمود علاوی	زبن العابدين المراغى	سیاحت نامه إبراهیم بك (جـ٣)	FAY -
محمد يحيى وأخرون	أنثوني كنج	الثقافة والعولمة والنظام العالمي	-YAY
ماعر البطوطى	ديثيد لودج	الفن الرواش	AA7 -
محمد نور الدين عبدالنعم	أبو نجم أهمد بن قومن	بيوان منوچهري الدامقاني	-444
أحمد زكريا إبراهيم	چورج مونان	علم اللغة والثرجمة	-44-
السيد عبد الظاهر	غرانشسكو رويس رامون	تأويخ المسوح الإسباني في الفون المعشوين (جـ١)	-741
السيد عبد الظاهر	فرانشسكو رويس رامون	تأريخ المسرح الإصبائي في الآون العشوين (جـ٦)	
مجدى ترفيق وأخرون	روچر آلن	مقدمة للأنب العربي	
رجاء باقوت	بوالو	ئن الشعر	
بدر الدیب	چوزیف کامیل وییل موریز	سلطان الأسطورة	
محمد مصطفى بدرى	وايم شكسبير	مكبث (مسرحية)	
ماجدة محمد أنور	ديونيسيوس ثراكس ويوسف الأعوازى	أن النحو بين البونانية والسريانية	
مصطفى حجازى السيد	نفبة	مأساة العبيد وقصص أخرى	
هاشم أحمد محمد	چین مارکس	ورة في التكنولوجيا الحيوية	
جمال الجزيري ربهاء چاهين وإيزابيل كمال	لویس عوش		
جمال الجزيري و محمد الجندي	أويس عوش	سنودة بردستيرس في الأنبية الإنبليزي والفونسي [سيا]	
إمام عبد الفتاح إمام	چون عیتون وجودی جرو ٹ ز	قدم لك: فنجنشتين	i -r.r

إمام عبد الفتاح إمام	چین هوپ ویورن فان لون	أقدم لك: بوذا	-7.7
إمام عبد الفتاح إمام	ريوس	أقدم لك: ماركس	-4 - 5
مبلاح عيد المببور	كروزيو مالابارته	المِلد (رواية)	-T . o
نبيل سعد	چان فرانسوا ليوتار	المماسة: النقد الكانطي للتاريخ	F . 7-
محمود مكي	ديقيد بابينو وهوارد سلينا	أقدم لك: الشعور	-7.7
معدوح عبد المنعم	ستيف چونز ويورين فان او	أقدم لك: علم الوراثة	-T.A
جمال الجزيرى	أنجوس جيلاتى وأوسكار زاريت	أقدم لك: الذهن والمخ	-7.4
محيى الدين مزيد	ماجى هايد ومايكل ماكجنس	أقدم لك: يرنج	-۲1-
فاطمة إسماعيل	ر .ج کولنجرود	مقال في المنهج الفاسيقي	-111
أسعد حليم	وأيم ديبويس	روح الشعب الأسود	-717
محدد عبدالله الجعيدى	خابير بيان	أمثال فلسطينية (شعر)	-717
هويدا السباعى	چانیس مینیك	مارسيل دوشامب: الفن كعدم	3/7-
كاميليا صبحى	ميشيل بروندينو والطاهر لبيب	جرامشي في العالم العربي	-710
تسيم مجلى	أى، ف، ستون	محاكمة سقراط	F17-
أشرف الصباغ	س. شير لايموقا- س. زنيكين	بلا غد	-717
أشرف الصباغ	مجموعة من المؤلفين	الأدب الروسى في السنوات العشر الأخيرة	-714
حسام نايل	جايترى سپيڤاك ركرستوفر نوريس	صور دريدا	-414
محمد علاء الدين منصور	مؤلف مجهول	لمعة السراج لحضرة التاج	-77.
بإشراف: مىلاح قضل	ليڤي برو ڤئسال	ثاريخ إسبانيا الإسلامية (مج٢، ج١)	-441
خالد مفلح حمزة	دبليو پرچين کلينپاور	وجهات نظر حديثة في تاريخ الفن الفريي	-444
هانم محمد فوزى	تراث يوناني قديم	فن الساتورا	-777
محمود علاوى	أشرف أسدى	اللعب بالنار (رواية)	-TTE
كرستين يوسف	فيليب بوسان	عالم الأثار (رواية)	-770
حسن صقر	يورجين هابرماس	المرفة والمبلحة	-227
توفيق على منصور	نغبة	مختارات شعرية مترجمة (جـ١)	-777
عبد العزيز بقوش	نور الدين عبد الرحمن الجامي	برسف رزلیخا (شعر)	A77
محمد عيد إبراهيم	تد هیوز	رسيائل عيد الميلاد (شعر)	-274
سامي عبلاح	مارقن شبرد	كل شيء عن التعثيل الصامت	-11.
سامية دياب	ستيفن جراى	عندما جاء السربين وقصمس أخرى	-771
على إبراهيم منوفي	نخبة	شهر العسل وقصص أخرى	-777
بكر عباس	نبيل مطر	الإسلام في بريطانيا من ١٥٥٨–١٦٨٥	-777
مصطفى إبراهيم فهمى	أرثر كلارك	لقطات من المستقبل	377-
فتحى العشري	ناتالی ساروت		-TT#
حسن صاير	نمبوص ممبرية قديمة	1	-777
أحمد الأنصارى	چوردایا رویس	فلسفة الولاء	-777
جلال المقناري	نغبة	نظرات هائرة وقصيص أخرى	- 77A
محمد علاه الدين منصور	إدوارد براون	تاريخ الأدب في إيران (جـ٣)	-774
فخرى لبيب	بيرش بيربروجلو	اضطراب في الشرق الأوسط	-T1.

حسن حلمي	راينر ماريا ريلكه	(<i>y</i> - <i>y</i> - <i>y</i> - <i>y</i> -	-T£ \
عبد العزيز بقوش	نور الدين عبدالرحمن الجامي	سلامان وأبسال (شعر)	737-
سمير عبد ريه	نادين جورديس	العالم البرجوازي الزائل (رواية)	-Y1Y
سمير عبد ريه	بيتر بالانجيو	المرت في الشمس (رواية)	-711
يوسنف عبد الفتاح فرج	پونه ندائی	الركض خلف الزمان (شعر)	417-
جمال الجزيرى	رشاد رشدی	سحر معبر	737-
بكر الحلو	چان کوکٹو	الصبية الطائشين (رواية)	-T1V
عبدالله أحمد إبراهيم	محمد فؤاد كويريلى	المتصوفة الأولون في الأدب التركي (ج1)	A37-
أحمد عمر شاهين	أرثر والدهورن وأخرون	دليل القارئ إلى الثقافة الجادة	P37-
عطية شحاتة	مجموعة من المؤلفين	بانوراما الحياة السياهية	-70.
أحمد الانصارى	چورایا رویس	مبادئ المنطق	-401
نعيم عطية	قسطنطين كفافيس	قصائد من كفافيس	-TaY
على إبراهيم منوفى		الغن الإسلامي في الأنطس: الزخرفة الهنسية	-404
على إبراهيم منوغى		الفن الإسلامي في الأندلس: الزخرفة النباتية	-Toi
محمود علارى	هچت مرتجی	التيارات السياسية في إيران المعاصرة	-Y00
بدر الرقاعي	بول سالم	الميراث المر	-To7
عمر الفاروق عمر	تيموثي فريك وبيتر غاندي	متون هرمس	-404
مصطفى حجازى السيد	نخبة	أمثال الهوسا العامية	-ToA
حبيب الشاروني	أفلاطون	محاورة بارمنيدس	-104
ليلي الشربيني	أندريه چاكرب ونويلا باركان	أنثرربوارجيا اللفة	-17.
عاطف معتمد وأمال شاور	ألان جرينجر	التصمر: التهديد والمجابهة	-1771
سيد أحمد فتع الله	هاينرش شبورل	تلميذ بابنبرج (روابة)	-777
مبيرى محمد أحسن	ريتشارد چيبسون	حركات التمرير الأفريقية	-777
نجلاء أبو عجاج	إسماعيل سراج الدين	حداثة شكسبير	357-
محمد أحمد جمد	شارل بودلير	سنام باریس (شعر)	-270
مصطفى محمود محمد	كلاريسنا بنكولا	نساء يركفين مع الذئاب	-777
البركق عبدالهادى رخسا	مجموعة من المؤلفين	القلم الجرىء	-۲7 ۷
عابد خزندار	چیرالد پرنس	المنطلح السردي: معهم مصطلحات	۲٦٨
فوزية العشماوي	غوزية العشماوي	المرأة في أدب نجيب محفوظ	-1714
فاطمة عبدالله محمود	كليرلا اويت	الفن والحياة في مصر الفرعونية	-44.
عبدالله أحمد إبراهيم	محمد فؤاد كويريلى	المتصوفة الأولون في الأدب التركي (ج٢)	-771
وهيد السفيد عبدالعميد	وانغ مينغ		-574
على إبراهيم منوفي	أومبرثو إيكو	كيف تعد رسالة دكتوراه	-777
حمادة إبراهيم	أندريه شديد	اليوم السادس (رواية)	-TV£
خالد أبو البزيد	ميلان كونديرا	الخارد (رواية)	-TVo
إبوار الفراط	چان أنوى وأخرون		-777
محمد علاء الدين منصور	إموارد براون		
يوسىف عبدالفتاح فرج	محمد إقبال	المسافر (شعر)	-774

-274	ملك في الحديقة (رواية)	سنيل باث	جمال عبدالرحمن
-۲۸-	حديث عن الفسارة	جون تر جراس	شيرين عبدالسلام
-741	أساسيات اللغة	ر. ل. تراسك	رانيا إبراهيم يوسف
-774	تاريخ طبرستان	بهاء ألدين محمد أسفنديار	أحمد محمد نادى
-777	هدية العجاز (شعر)	محمد إثبال	سمير عبدالحميد إبراهيم
-446	القصيص التي يحكيها الأطفال	سرزان إنجيل	إيزابيل كمال
-770	مشترى العشق (رواية)	محمد على بهزادراد	يرست عبدالفثاح فرج
-547	مفاعًا عن التاريخ الأدبي النسوي	جانيت تود	ريهام حسين إبراهيم
-774	أغنيات رسوباتات (شعر)	چون دن	بهاء چاهين
-٣٨٨	مواعظ سعدي الشپرازي (شعر)	ستعدى الشيرازى	محمد علاه الدين متصبور
PAT-	تفاهم وقصيص أخرى	نغبة	سمير عبدالحميد إبراهيم
-14.	الأرشيفات والمثن الكبري	إم، فى، روپرتس	عثمان مصطفى عثمان
-741	الماظة اللبلكية (رراية)	مایف بینشی	منى الدرويى
-191	مقامات ورسائل أندلسية	فرناندو دی لاجرانچا	عبداللطيف عبدالمليم
-797	في قلب الشرق	ندوة لويس مأسينيون	زينب محمود الخضيرى
-718	القوى الأربع الأساسية في الكون	پول دیفیز	هاشم أحمد محمد
-410	ألام سياوش (رواية)	إسماعيل فصيع	سليم عبد الأمير حمدان
-111	السافاك	تقی نجاری راد	محمود علاوى
-144	أقدم اك: نيتشه	اورانس جين رکيتي شين	إمام عبدالفتاح إمام
-714	أقدم لك: سارتر	غیلیپ تودی وهوارد رید	إمام عبدالفتاح إمام
-711	أقدم ك: كامي	ديقيد ميرونتش وأان كوركس	إمام عبدالفتاح إمام
-£	مومو (رواية)	ميشائيل إنده	باهر الجوهرى
-1.1	أقدم لك: علم الرياضيات	زياودن ساردر وأخرون	ممدوح عيد المنعم
-1.4	أقدم لك: ستيفن هوكنج	ج. ب. ماك إيفوى وأوسكار زاريت	ممدوح عبدالمنعم
-1.4	رية المار والملابس تصنع الناس (روايتان)	تودور شتورم وجوتفرد كوار	عماد حسن بکر
-1.1	تعويذة العسى	ديقيد إبرام	ظبية خميس
-1.0	إيزابيل (رواية)	أندريه جيد	حمادة إبراهيم
-1.1	المستعربين الإسبان في القرن ١٩	مانويلا مانتاناريس	جمال عبد الرحمن
-£.V	الأدب الإسباني المعاصر بأقلام كتابه	سجموعة من المؤلفين	طلعت شامين
-1.4	معجم تاريخ مصر	چوان فوتشركنج	عنان الشهاوئ
-1.4	انتصار السعادة	برتراند راسل	إلهامي عمارة
-11.	خلاصة القرن	کارل ہوپر	الزواوي بغودة
-611	همس من الماضي	چينيفر أكرمان	أحمد مستجير
-117	تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج٢. جـ٢)	ليثى بروقنسال	بإشراف: مىلاح فضل
-£17	أغنيات المنفى (شعر)	ناظم حكمت	سحمد البخارى
-111	الجمهردية العالمية للأداب	باسكال كازانوقا	أمل الصبان
-110	صورة كوكب (مسرحية)	فريدريش دورينمات	أحمد كامل عبدالرحيم
-217	مبادئ النقد الأدبى والعلم والشعر	اً. اً. رئشاريز	محمد مصطفى بدوى

مجاهد عبدالمنعم مجاهد	رينيه ويليك	تاريخ النقد الأدبي المديث (جـ٥)	-£\Y
عبد الرحمن الشيخ	چین هاثرای	سياسات الزمر العاكمة في مصر العشانية	-£\A
نسيم مجلى	چون مارلو	العصر الذهبى للإسكندرية	-111
الطيب بن رجب	غولتير	مكرو ميجاس (قصة فلسفية)	-£Y.
أشرف كبلاني	روی مثحدة	الولاء والقيادة في المجتمع الإسلامي الأول	-841
مبدالله عبدالرازق إبراهيم	ثَارِثَةً مِنَ الرِحَالَةِ	رحلة لاستكشاف أفريقيا (جـ١)	-£77
وحيد النقاش	نخبة	إسراءات الرجل الطيف	-277
محمد علاه الدين منصور	نور الدين عبدالرحمن الجامي	لوائح المق ولوامع العشق (شعر)	-171
مجمود علاوى	محمود طاوعي	من طايوس إلى فرح	-170
معمد علاء الدين منصور وعبد العقيظ يعقوب	ننبة	الففافيش وتصبص أخرى	-277
ٹریا شلبی	بای اِنکلان	بانديراس الطاغية (رواية)	-£77
محمد أمان صافى	معمد هوتك بن داود خان	الخزانة الخفية	-£YA
إمام عبدالفتاح إمام	ليود سينسر وأندزجي كروز	أقدم لك: هيجِل	+44
إمام عبدالفتاح إمام	كرستوفر وانت وأندزجي كليموفسكي	أقدم لك: كانط	-27.
إمام عبدالفتاح إمام	كريس موروكس وزوران جفتيك	أقبم لك: فركو	-871
إمام عبدالفتاح إمام	پاتریك كیری وأوسكار زاریت	أقدم لك: ماكياڤللى	-277
حمدي الجابري	ديڤيد نوريس وكارل فلنت	أقدم لك: جريس	-177
عصام هجازى	دونکان هیث رچودی بورهام	أقدم لك: الرومانسية	-iYi
ناجى رشوان	نيكولاس زربرج	ترجهات ما بعد المداثة	-£7°0
إمام عبدالفتاح إمام	فردريك كوياستون	تاريخ القلسفة (مج1)	-£77
جلال المقناوي	شبلى النعماني	رحالة هندي في بلاد الشرق العربي	-877
عايدة سيف الدولة	إيمان ضياء البين بييرس	بطلات رضعايا	A73-
محمد علاء الدين منصور وعبد العقيظ يعقوب	صدر البين عينى	موت المرابى (رواية)	-279
محمد طارق الشرقاري	كرسنن بروستاد		-ii.
فخرى لبيب	أرونداتى روى	رب الأشياء الصغيرة (رواية)	-111
ماهر جريجاتي	فوزية أسعد	حتشبسوت: المرأة الفرعونية	-227
محمد طارق الشرقاري	كيس فرستيغ	اللغة العربية: تاريخها رسسترياتها ويُتَّايرها	-117
صالح علماني	_	أمريكا اللاتينية: الثقافات القديمة	-111
محمد محمد يونس	برويز ناتل خاناري	حول وزن الشعر	-110
	ألكسندر كوكبرن وجيفرى سانت كلير	التحالف الأسود	-111
الطاغر أحمد مكي	تراث شعبى إسبانى	ملحمة السبيد	-11V
محى النين اللبان ووليم داوود مرقس	الأب عيريط	الفلاحون (ميراث الترجمة)	-114
جمال الجزيري	نخبة	أتدم لك: العركة النسوية	-114
جمال الجزيري	صوفيا فوكا وريبيكا رايت	أقدم لك: ما بعد المركة النسوية	-10.
إمام عبد الفتاح إمام	ريتشارد أوزبورن وبورن قان اون	أقدم لك: الفلسفة الشرقية	-101
	ريتشارد إبجينانزي وأرسكار زاريت	أقدم لك: لينين والثورة الروسية	-107
حليم طوسون وفؤاد الدهان	چان لوك أرنو	القاهرة: إقامة مدينة حديثة	-107
سوران خلیل	رينيه بريدال	خمسون عاماً من السينما القرنسية	-ici

ثاریخ انفلسفة الحدیثة (مجه) فردریك كربلستون محمود سید أحمد لا تنسنی (روایة) مریم جعفری هویدا عزت محمد النساء فی الفكر السیاسی الغربی سوزان موالر أوكین إمام عبدالفتاح إمام	
التساء في الْفكر السياسي الغربي سيوران موالر أوكين إمام عبدالفتاح إمام	
• • •	-207
	-£0V
الموريسكيون الأندلسيون مرثيديس غارثيا أرينال جمال عبد الرحمن	-£0A
نعو مفهرم لاقتصاديات الوارد الطبيعية - توم ثيثنبرج - جلال البنا	-209
أقدم لك: الفاشية والنازية ستوارث مود وليتزا جانستز إمام عبدالفتاح إمام	-£7.
أقدم لك: لكأن داريان ليدر وجودي جروفز إمام عبدالفتاح إمام	173-
طه حسين من الأزهر إلى السوريون عبدالرشيد الصادق محمودي عبدالرشيد الصادق محمود	753-
الدولة المارقة ويليام بلوم كمال السيد	-275
ييمقراطية للقلة مابكل بارنثى حصة إبراهيم المنيف	-272
قصص اليهود لويس جنزبيرج جمال الرفاعي	-270
حكايات حب ريطولات فرعونية فيولين فانويك فاطمة عبد الله	-£77
التفكير السياسي والنظرة السياسية سنتيفين ديلو ربيع وهبة	-£77
روح الفلسفة الحديثة چرزايا رويس أحمد الأنصاري	-874
جلال الماوك نصرص حبشية قديمة مجدي عبدالرازق	
الأراضي والجودة البيئية جاري م. بيرزنسكي وأخرون محمد السبد الننة	-£V.
رحلة لاستكشاف أفريقيا (جـ٢) ثلاثة من الرحالة عبد الله عبد الرازق إبراهي	-£V1
دون کیخوتی (القسم الأول) میجیل دی تریانتس سابیدرا سلیمان العطار	
درن كيخرتي (القسم الثاني) ميجيل دي ثربانتس سابيدرا سليمان العطار	
الأدب والنسوية بام موريس سهام عبدالسلام	
صوت مصر: أم كلثوم ڤرچينيا دانياسون عادل هلال عناني	
أرض المبايب بعيدة: بيرم الترنسى ماريلين بوث سحر توفيق	
ناريغ الدين بنه الدرائيريغ متر الامن المشروب فيلدا هوخام أشرف كيلاني	
المسين والولايات المتحدة ليوشيه شنج و لي شي دونج عبد العزيز حمدي	
المقهــــــــ (مسرحية) لارشه عبد العزيز حمدي	
ب المزيز عمدي عبد المزيز عمدي عبد المزيز عمدي	
بردة النبى روى متحدة رضوان السيد	
موسوعة الأساطير والرموز الفرعونية روبير چاك تيبو	
النسرية رما بعد النسرية سارة چامبل أحمد الشامى	
جمالية التلقى هائسن روبيرت باوس رشيد بنحدو	
الثوية (رواية) نذير أحمد الدهاري سمير عبدالحميد إبراهيم	
الذاكرة الحضارية بان أسمن عبدالعليم عبدالغني رجب	
الرحلة الهندية إلى الجزيرة العربية رفيع الدين المراد أبادى سمير عبدالعميد إبزاهيم	
الحب الذي كان وقصائد أخرى نخبة سمير عبدالحميد إبراهيم	
مُسْرِّل: القلسفة علمًا دقيقًا إدموند مُسْرُل محدود رجب	
ر ما محمد قادری عبد الوهاب علوب أسمار البيغاء محمد قادری عبد الوهاب علوب	
نصوص قصصية من روائع الأدب الأوريقي نخبة سمور عبد ربه	
محمد على مؤسس مصر الحديثة حي فارجيت محمد رفعت عواد	

محمد عبالح الضالع	هارواد پالر	خطابات إلى طالب المعوتيات	-197
شريف المبيقي	نصوص مصرية قديمة	كتاب الموتى: الخروج في النهار	-111
حسن عبد ريه الممرى	إموارد تيفان	اللويى	-690
مجموعة من المترجمين	إكواس باثولي	المكم والسياسة في أفريقيا (جـ١)	-641
مصطفى رياش	ناىية العلى	الطمانية والنوع والعولة في الشرق الأوسط	-£4V
أحمد علي يدوى	جوبيث تاكر ومارجريت مريوبز	النساء والنوع في الشرق الأوسط العديث	-£4A
فيصل بن خضراء	مجموعة من المؤلفين	تقاطمات: الأمة والمجتمع والنوع	-144
طلعت ألشايب	تيتز ييوكى	في طفولتي: دراسة في السيرة الثانية العربية	-0
سنمر قراج	أرثر جولد هامر	تاريخ النساء في الغرب (جـ١)	-0.1
ماثة كمال	مجموعة من المؤلفين	أمسوات بديلة	-0.7
محمد نور الدين عبدالمنعم	نخبة من الشعراء	مختارات من الشعر القارسي الحديث	-0.5
إسماعيل المصدق	مارتن هاينجر	كنابات اساسية (جـ١)	-0.1
إسماعيل المعدق	مارتث هاينجر	كتابات أساسية (ج٢)	-0.0
عبدالحميد قهمى الجمال	أن تيار	ربما كان تديساً (رواية)	7.0-
شوقى فهيم	پيتر شيفر	سيدة الماشى الجميل (مسرحية)	-o.V
عبدالله أحمد إبراهيم	عبدالباقي جلبنارلي	المولوية بعد جلال الدين الرومي	-o-A
قاسم عيده قاسم	أدم عبيرة	القلر والإحسان في عصر سلاطئ الماليك	-0.4
عبدالرازق عيد	كارلو جولدونى	الأرملة الماكرة (مسرحية)	-01.
عبدالحميد قهمى الجمال	أن تيار	كوكب مرقِّع (رواية)	-011
جمال عبد الناصر	ثيموثى كوريجان	كتابة النقد السينمائي	-018
ممنطقى إبراهيم قهمى	تيد أنتون	العلم الجسبور	-018
ممنطفى بيومي عبد السلام	چونٹان کوار	مدخل إلى النظرية الأدبية	-018
فدوي مالطى درجلاس	فدرى مالطى دوجلاس	من التقليد إلى ما بعد الحداثة	-010
مبيرى محمد حسن	أرتواد واشنطون ودونا باوندى	إرادة الإنسان في علاج الإدمان	F/0-
سمير عبد العميد إيراهيم	نخبة	نقش على الماء وقصيص أخرى	-614
هاشم أحمد محمد	إسحق عظيموف	استكشاف الأرش والكون	-014
أحمد الأنصاري	جوزايا رويس	محاغبرات في المثالية الحديثة	-014
أمل المىبان	أحمد بوسف	الواع الفرنسي بمصور من العلم إلى المشووع	-04.
عبدالوهاب بكر	أرثر جواد سميث	قاموس تراجم مصبر الحديثة	-541
على إبراهيم منوقى	أميركو كاسترو	إسبانيا فى تاريخها	_
على إبراهيم منوفي	باسيليو بابون مالدونادو	الفن الطليطلي الإستلامي والمدجن	-044
محمد مصطفى بدوى	وليم شكسبير	الملك لير (مسرحية)	-oY1
نادية رفعت	دنيس چونسون	موسم صيد في بيروت وقصص أخرى	-070
معيى الدين مزيد	ستيفن كرول ووليم رانكين	أقدم لك: السياسة البينية	-047
جمال الجزيرى	ديقيد زين ميروفتس ورويرت كرمب	أقدم لك: كافكا	-oYV
جمال الجزيرى	طارق على وفلِّ إيڤائز	أقدم ك: تروتسكى والماركسية	A70-
حازم محفوظ	محمد إقبال	بدائع العلامة إقبال في شعره الأردى	-044
عمر القاروق عمر	رينيه چينو	معطل عام إلى فهم النظريات التراثية	-07.

	ما الذي حُنْثُ في محَنَّتُهُ ١١ سيتمبر؟	چاك دريدا	صفاء فتحى
	المغامر والمستشرق	هثرى اورنس	بشير السباعى
	تعلم اللغة الثانية	سوزان جاس	محمد طارق الشرقاري
-oT1	الإسلاميون الجزائريون	سيفرين لابا	حمادة إبراهيم
-040	مخزن الأسرار (شعر)	نظامي الكنجري	عبدالعزيز بقوش
-077	الثقافات وقيم التقدم	صمويل هنتنجتون وأورانس هاريزون	شرقى جلال
-0TY	للعب والعرية (شعر)	نخبة	عبدالغفار مكارى
A70-	النفس والأخر في قصيص يوسف الشاروثي	كيت دانيار	محمد العديدي
-679	خمس مسرحيات قصيرة	كاريل تشرشل	محسن مصيلحي
-01.	نوجهات بريطانية - شوقية	السير روناك ستورس	ربوف عياس
-011	عى تتخيل وعلاوس أغرى	خران خرسیه میاس	مروة بنق
-oir	قصص مفتارة من الأنب اليوناني العنبث	نبغن	نعيم عطية
730-	أقدم لك: السياسة الأمريكية	پاتریك بروجان وكریس جرات	وفاء عبدالقاس
-022	أقدم لك: ميلاني كلاين	رويرت هنشل وأخرون	حمدی الجابری
-010	یا له من سباق محموم	فرانسپس كريك	ع زت عا مر .
-087	ريموس	ت. ب. وایزمان	ثوفیق ع <i>لی</i> منصبور
-0 £ V	أقدم لك: بارت	فیلیپ تودی واُن کودس	جمال الجزيرى
-0£A	أقدم لك: علم الاجتماع	ريتشارد أوزيرن ويورن فان لون	حمدى الجابرى
-019	أقدم لك: علم العلامات	بول کویل ی ولیتا جانز	جمال الجزيرى
-00.	أقدم لك: شكسبير	نيك جروم وييرو	حمدى الجابرى
-001	المرسيقي والعولة	سايمون ماندى	سممة الفولى
70c-	قصمى مثالية	میجیل دی ٹریانتس	على عبد الرحف البمبي
-004	مدخل للشعر القرنسي المديث والعاصر	دانيال لوفرس	عواء ياقوت
-001	مصر في عهد محمد على	عفاف لطفي السيد مارسوه	عبدالسميع عمر زين الدين
-000	الإستراتيجية الأمريكية تتئين العادى والعشرين	أناتولي أوتكين	أنور محمد إبراهيم ومحمد نصرالدين الجبالي
Faq-	أقدم لك: چان بودريار	كريس موروكس وزوران جيفتك	حمدي الجابري
-00Y	أقدم لك: الماركيز دى ساد	ستوارت هود وجراهام كرولي	إمام عبدالفتاح إمام
A00-	أقدم لك: العراسات الثقافية	زيودين ساردارويورين قان لون	إمام عبدالفتاح إمام
-009	الماس الزائف (رواية)	تشا تشاجى	عبدالحى أحمد سالم
-ol.	مناصلة الجرس (شعر)	محمد إقبال	جلال السعيد المفتاري
150-	جناح جبريل (شعر)	محمد إقبال	جلال السميد الحقناري
780-	بلايين ويلايين	كارل ساجان	عزت عامر
7F 0-	ورود الخريف (مسرحية)	خاثينتن بينابينثي	صبري ممندى التهامي
-571	عُش الفريب (مسرحية)	خاثينتو بينابينتي	صبري محمدي التهامي
-ole	الشرق الأوسط المعامس	دييورا ج. جيرنر	أحمد عبدالصبيد أحمد
FF0-	تاريخ أوروبا في العصور الوسطى	موريس بيشوپ	على السيد على
-07V	الوطن المغتصب	مایکل رایس	إبراهيم سلامة إبراهيم
AF0-	الأصراى في الروابة	عبد السلام حيدر	عبد السلام حيدر

-079	مرقم الثقافة	عومى بابا	ٹائر دیب
-04.	دول الخليج الفارسى	سنير روپرت هأى	يوسنف الشارونى
-aY\	تأريخ النقد الإسبائي المعامس	إيميليا دى ثوليتا	السيد عبد الظاهر
-0VY	الطبُّ في زمن الفراعنة	يرونو أليوا	كمال السيد
-077	أقدم اك: فرويد	ريتشارد ابيجنانس وأسكار زارتي	جمال الجزيرى
-aYE	مصر القبيمة في عيون الإبرانيين	حسن بيرنيا	علاء الدين السباعى
-aVa	الافتصاد السياسي للعهلة	نجير وودز	أحمد محمود
-077	فكر تربانتس	أمريكو كاسترو	ناهد العشري محمد
-eVV	مغامرات بينوكيو	كارلو كولودى	محمد قدري عمارة
-644	الجماليات عند كيتس وهنت	أيومى ميزوكوشى	محمد إبراهيم رعصام عبد الروف
-079	أقدم لك: تشومسكى	چون ماهر وچودی جرونز	محيى الدين مزيد
-64.	دائرة المعارف الدولية (مج١)	چون فیزر وپول سیترجز	بإشراف: محمد فتحى عبدالهادى
-041	العمقي بموتين (رواية)	ماريق پوزو	سليم عبد الأمير حمدان
-6AT	مرايا على الذات (رواية)	هوشتك كلشيرى	سليم عبد الأمير حمدان
780-	الجيران (رواية)	أحمد محمود	سليم عبد الأمير حمدان
-oAí	سفر (رواية)	محمود دوات أبادى	سليم عيد الأمير حمدان
-oAo	الأمير احتماب (رواية)	هوشنك كلشيرى	سليم عبد الأمير حمدان
Γλ¢−	السينما العربية والأفريقية	ليزبيث مالكموس وروى أرمز	سهام عبد السلام
-oAV	تاريخ تطور الفكر الصيني	مجموعة من المؤلفين	عبدالعزيز حمدى
-011	أمنحوتب الثاأث	أنييس كابرول	ماهر جويجاتى
-019	تعبكت العجيبة	فيلكس ديبوا	عبدالله عبدالرازق إبراهيم
-09.	أساطير من الموروثات الشعبية الفتلندية	نخبة	محمود مهدى عبدالله
-091	الشاعر والمفكر	هوراتيوس	على عبدالتواب على وصلاح رمضان السيد
-097	الثورة المسرية (جـ١)	محمد عبيرى السوريونى	مجدى عبدالحافظ وعلى كورخان
-045	قصائد ساحرة	پول قالیری	بكر الحان
-092	القاب السمين (قصة أطفال)	سورانا تامارو	أماني فوزي
-090	العكم والسياسة في أفريقيا (جـ٣)	إكوادو بانولي	مجموعة من المترجمين
-097	الصحة العقلية في العالم	روبرت ديجارايه وأخرون	إيهاب عبدالرحيم محمد
-09Y	مسلمو غرناطة	خوليو كاروياروخا	جمال عيدالرحمن
-048	مصىر وكنعان وإسرائيل	دوناك ريدفورد	بیومی علی قندیل
-099	فلسفة الشرق	هرداد مهری <i>ن</i>	محمود علاوي
-7	الإستلام في التاريخ	برنارد اویس	مدحت طه
1.1-	النسوية والمواطنة	ريان ڤوت	أيمن بكر وسمر الشيشكلي
7.7-	ليوتار:نمو فلسفة ما بعد حداثية	چيمس وليامز	إيمان عبدالعزيز
7.5-	النقد الثقاني	أرثر أيزابرجر	وفاء إبراهيم ورمضان بسطاويسى
	الكوارث الطبيعية (مج١)	پاتریك ل، أبوت	توفيق على منصور
	مخاطر كوكينا المضطرب	إرنست زيبروسكي (الصغير)	مصطفى إبراهيم فهمى
-1.1	قصة البردى اليوناني في مصر	ریتشارد ماریس	محمود إبراهيم السعدنى

_			
مبېرى محمد حسن	ھارى سيئت قيلبى	قلب الجزيرة العربية (جـ١)	-1.7
صبری محمد حسن	هاری سینت فیلبی م	قلب الجزيرة العربية (جـ٢)	A-7-
شرقی جلال	أجنر فوج	الانتخاب الثقاني	-1.1
على إبراهيم منوفى	رفائيل لويث جوثمان	السارة الدجنة	-11.
فخرى صالع	ثيرى إيجلتون	النقد والأيديواوجية	-711
محمد محمد پوئس	فضل الله بن هامد <i>ا</i> لحسينى	رسالة النفسية	-717
مجمد فريد حجاب	كوان مايكل هول	السياحة والسياسة	-717
مني قطان	فوزية أسعد	بيت الأقمس الكبير(رواية)	-711
محمد رفعت عواد		مرض الأعدل: التي ولعت في بلغاد من ١٩٩٧ إلى ١٩٩٩	-710
أحمد محمود	رويرت يانج	أساطير بيضاء	-717
أحمد محمود	هوراس بيك	الفولكلور والبحر	V/ F-
جلال البنا	تشارلز فيلبس	نحر مفهرم لاقتصابيات الصحة	-71A
عايدة الباجودى	ريمون استانبولى	مفاتيح أررشليم القدس	-714
بشير السباعي	توماش ماستناك	السلام الصليبي	-77.
محمد السياعى	عمر الخيام	رباعيات الخيام (ميراث الترجمة)	-771
أمير نبيه وعبدالرحمن حجازي	أى تشينغ	أشعار من عالم اسمه الصين	777
يوسىف عبدالفتاح	سعيد قانعى	نوادر جحا الإيراني	-777
غادة الطراني	نخبة	شعر المرأة الأفريقية	377-
محمد برادة	چان چینیه	المِرح السرى	-140
توفيق على منصور	نخبة	مختارات شعرية مترجمة (جـ٢)	-17 7
عبدالوهاب علوب	نفبة	حكايات إيرانية	Y7 F -
مجدى محمرد المليجى	تشارلس داروین	أعسل الأنواع	A77-
عزة الغميسى	نيقولاس جويات	فرن أخر من الهيمنة الأمريكية	-171
مبرى محد حسن	أحمد بللن	سيرثى الذاتية	-75-
بإشراف: حسن طلب	نخبة	مختارات من الشعر الأفريقي الماصر	-171
رانيا محد	دواورس برامون	المسلمون واليهود في مملكة فالنسيا	775-
حمادة إبراهيم	نخبة	العب وننونه (شعر)	-777
مصطفى البهنساوي	روى ماكلويد وإسماعيل سراج الدين	مكتبة الإسكندرية	375-
سنمير كريم	جودة عبد الخالق	التثبيت والتكيف في مصير	-150
سامية محمد جلال	جناب شهاب الدين	حج بواندة	-177
يدر الرفاعى	ف، روپرت هنتر	مصر الغديوية	-177
فؤاد عبد المطلب	رويرت بن وارين	الديمقراطية والشعر	-77 A
أهمد شاقعي	تشاران سيميك	غندق الأرق (شعر)	-111
حسن حبشی	الأميرة انّاكيمنينا	ألكسياد	-11.
محمد قدرى عمارة	برثراند رسل	برتراند رسل (مختارات)	-111
معنوح عبد المنعم	چوناثان میلر ویورین قان لون	أقدم لك: داروين والتطور	-717
سمير عبدالحميد إبراهيم	عبد الماجد الدريابادي	سفرنامه هجاز (شعر)	-787
فتع الله الشيخ	موارد د تيرنو	الطوم عند المسلمين	-311
Ţ. Ţ .		- I-	

عبد الوهاب طرب	نشارلز كجلى ويوچين ويتكوف	السياسة الفارجية الأمريكية ومصامرها الداخلية	-716
عبد الوهاب علوب	سپهر ذبيح	نصة الثررة الإيرانية	-727
فتحى العشري	چون نینیه	رسائل من مصر	-784
خليل كلفت	بياتريث سارلو	بورخيس	A3 /-
سحر يوسف	چې دی مویاسان	الفوف وقصص خرافية أخرى	-784
عبد الوهاب علوب	روچر أوين	العولة والسلطة والسياسة في الشرق الأوسط	-70.
أمل الصبيان	وثانق قديمة	ديليسبس الذي لا نعرفه	145-
حسن نصر الدين	کلود ترونکر	ألهة مصر القديمة	Yaf-
سمير جريس	إبريش كستنر	مدرسة الطفاة (مسرحية)	7 05-
عبد الرحمن الخميسي	نصوص قديمة	أساطير شعبية من أوزيكستان (جـ١)	305-
حليم طوسون ومحمود ماهر طه	إيزابيل غرانكو	أساطير وألهة	-700
ممدوح البستاوي	ألفونسو ساسترى	خبرُ الشعب والأرض الصراء (مسرحبتان)	-101
خاك عباس	مرثيبيس غارثيا أرينال	محاكم التفتيش والموريسكيون	− 7aV
صبرى التهامى	خوان رامون خيمينيث	حوارات مع خوان رامون خيمينيث	人などー
عبداللطيف عبدالعليم	نخبة	قصائد من إسبانيا وأمريكا اللاتينية	-709
عاشم أحمد محمد	ريتشارد فايفياد	نافذة على أحدث العلوم	-77.
مبيري التهامي	نغبة	روائع أندلسية إسلامية	111-
مبيرى التهامى	داسو سالدييار	رحلة إلى الجنور	755-
أحمد شافعى	ليوسيل كليفتون	امرأة عادية	-77
عصام زكريا	ستيفن كوهان وإنا راى هارك	الرجل على الشاشة	-778
هاشم أحمد محمد	پول داڤيز	عوالم أخرى	-770
جمال عبد الناصر ومفحت الجيار وجمال جاد ال	وولفجانج اتش كليمن	تطور الصورة الشعرية عند شكسبير	<i>1111</i> -
على ليلة	أللن جوايش	الأزمة القادمة لطم الاجتماع الغربي	-117
ليلى الجبالى	فريدريك چيمسون وماساو ميوشي	ثقافات العولة	-114
نسيم مجلى	وول شوينكا	ثلاث مسرهبات	-774
ماهر البطوطي	جرستاف أدوافو بكر	أشعار جرستاف أنولقو	-17.
على عبدالأمير مسالح	چپمس بولدوین	قل لي كم مضي على رحيل القطار؟	17/
إبتهال سالم	نخبة	مغتارات من الشعر الفرنسي للأطفال	-177
جلال الحفناري	محمد إقبال	غسرب الكليم (شعر)	-777
محمد علاء الدين متمنور	أية الله المظمى الغميني	ديوان الإمام الخميني	377-
بإشراف: محمود إبراهيم السعدنى	مار <i>تن ب</i> رنال	أثبينا السوداء (جـ٣، مج١)	-₹ ₹
بإشراف: محمود إبراهيم السعدني	مارتن برنال	أثينا السوداء (جـ٢، مج٢)	-177
أحمد كمال الدين حلمي	إدوارد جرانفيل براون	تاريخ الأدب في إيران (جـ١ ، مج١)	~777
أحمد كمال الدين حلمي	إدوارد جرانقيل براون	تاريخ الأدب في إيران (جـ١ ، مج٢)	AVF-
توفيق على منصور	ولپام شكسبير	مختارات شعرية مترجمة (جـ٣)	-774
محمد شغيق غربال	کارل ل. بیکر	المدينة الفاضلة (ميراث الترجمة)	-7.4.
أحمد الشيمى	ستانلی فش	هل يوجد نص في هذا الفصل؟	-741
صبري محمد حسن	بن اوکری	نجرم حظر النجوال الجديد (رواية)	785-

	a .a	4 	
مبری محمد حسن -	تي. م. ألوكو	سكين واحد لكل رجل (رواية)	785-
رزق أحمد بهنسى	أوراثيو كيروجا	الأعمال القصصية الكاملة (أنا كندا) (جـ١)	147-
رزق أحمد يهنسى	أرراثيو كيروجا	الأعمال القصصية الكاملة (الصحراء) (ج.٢)	-740
سحر توفيق	ماكسين هونج كنجستون	امرأة محاربة (رواية)	- 7,87
ماجدة العنائى	فتانة حاج سيد جوادى	محبوبة (رواية)	-7.47
فتح الله الشيخ وأحمد السماهي	فيليب م. دوير وريتشارد أ. موار	الانفجارات الثلاثة المظمى	-744
هناء عبد الفتاح	تادووش روجيفيتش	الملف (مسرحية)	-7.41
رمسيس عوش	(مختارات)	محاكم التفتيش في فرنسا	-71.
رمسيس عوض	(مختارات)	ألبرت أينشتين: حياته وغرامياته	-741
	ريتشارد أبيجانسي وأوسكار زاريت	أقدم لك الرجودية	797
جمال الجزيرى		أقدم لك: القتل الجماعي (المحرقة)	-717
حمدى الجابرى	چيف كولينز وبيل مايبلين	أقدم لك: دريدا	-798
إمام عبدالفتاح إمام	دیڤ روینسون وچودی جروف	أقدم لك: رسل	-740
إمام عبدالفتاح إمام	ديف روينسون وأرسكار زاريت	أقدم لك: روسو	-797
إمام عبدالفتاح إمام	روپرت ودفین وچودی جروفس	أقدم لك: أرسطو	-197
إمام عبدالفتاح إمام	ليود سبنسر وأندرزيجى كروز	أقدم لك: عصر التنوير	~74%
جمال الجزيرى	إيفان وارد وأوسكار زارايت	أقدم لك: التحليل النفسي	-744
بسمة عبدالرحمن	ماريو بارجاس يوسا	متالي ستاليا	-v
منى البرنس	وليم رود فيقيان	الناكرة والمدائة	-4.1
عبد العزيز فهمى		مدونة چرستتيان في الفقه الروماني (ميراث الترجسة)	-V. Y
أمين الشواربي	إدوارد جرانقيل براون	تاريخ الأدب في إيران (جـ٢)	-4-4
محمد علاء الدين منصور وأخرون	مولانا جلال الدين الرومي	فيه ما فيه	-V·£
عبدالحميد مفكور	الإمام الغزالي	فضل الأثام من رسائل حجة الإسلام	-7.0
عزت عامر	چرنسون ف. یان	الشفرة الوراثية وكتاب الثعولات	-٧.٦
رفاء عبدالقادر	هوارد كاليجل وأخرون	أقدم لك: قالتر بنيامين	-٧.٧
روف عباس	دوناك مالكولم ريد	فراعثة من؟	-4.4
عادل نجيب بشرى	ألفريد أدار	معنى الحياة	-v. 1
دعاء محمد القطيب	إيان ماتشباي وجوموران - إليس	الأطفال والنكتولوجيا والثقافة	-٧١.
هناء عبد الفتاح	ميرزا محمد هادي رسوا	برة التاج	-411
سليمان البستاني	هوميروس	الإليادة (جـ١) (ميراث الترجمة)	-٧1٢
سليمان البستاني	هوميروس	الإلياذة (جـ٢) (ميراث الترجمة)	-414
حنا صاوه	لامنيه	حديث القلوب (ميراث الترجمة)	-V1£
أحمد فتمى زغاول	إدمون ديمولان	سر ثقدم الإنكليز السكسونيين (ميراث الترجمة)	-V10
نخبة من المترجمين	مجموعة من المؤلفين	جامعة كل المعارف (جـ٢)	-417
نفية من المترجمين	مجموعة من المؤلفين	جامعة كل المعارف (جـ٣)	-٧١٧
نخبة من المترجمين	سجموعة من المؤلفين	جامعة كل المعارف (جـه)	-٧/٨
جميلة كامل	م، جولدبرج	مسرح الأطفال فلسفة وطريقة	-٧11
على شعبان وأحمد الخطيب	بونام چونسون	مداخل إلى البحث في تعلم اللغة الثانية	-VY.

مصطفى لبيب عبد الغنى	هـ. أ. ولفسون	فلسفة المتكلمين في الإسلام (مج١)	-441
الصفصافى أحمد القطوري	يشار كعال	الصفيحة وقمسس أخرى	-744
أهمد ثابت	إقرايم تيمنى	تمبيات ما بعد الصهيرنية	-777
عيده الريس	پول روینسرن	اليسار الفرويدى	-YYE
می مقاد	چون فینکس	الاغبطراب النفسى	-424
مروة محمد إبراهيم	غييرمو غوثالبيس برستو	الموريسكيون في المغرب	-YY 7
يحيد السعيد	باچين	علم البحر (رواية)	-777
أميرة جمعة	موريس أليه	الفولة: تدمير العمالة والنمو	-Y7A
هويدا عزت	صادق زيباكلام	الثورة الإسلامية في إيران	-774
عزت عامر	أن جاتي	حكايات من السهول الأفريقية	-YT.
محمد قدرى عمأرة	مجموعة من المزلفين	النوع: الفكر والأنش بين المتميز والاختلاف	-41.1
سمير جريس	إنجر شراتسه	قمىص بسيطة (رراية)	-777
محدد مصطفي بدرى	وليم شيكسبير	مأساة عطيل (مسرحية)	-422
أمل الصبان	أحمد يوسف	بونابرت في الشرق الإسلامي	-VT £
محمود محمد مكي	مايكل كويرسون	فن السيرة في العربية	-VTa
شعبان مکاری	هوارد زن	التاريخ الشعبي للولايات المتحدة (جـ١)	-777
ترفيق على منصور	پاتریك ل. أبوت	الكوارث الطبيمية (مج٢)	-٧٢٧
محمد عواد	چیرار دی چورج	ومشق من مصر ما قبل التاريخ إلى الدولة الملوكية	-٧٢٨
محمد عواد	چیرار دی چودج	بمشق من الإميراطورية المشائية على الوقت العاشو	-VT4
مرفت ياقوت	باری هندس	خطابات السلطة	-V£.
أحمد هيكل	برنارد أويس	الإسلام وأزمة العصير	-781
رنق بهنسی	خرسيه لاكوادرا	أرغس حارة	-717
شوقي جلال	رويرت أونير	الثقافة: منظور دارويني	-V1T
سمير عبد الحميد	محمد إقيال	ديوان الأسرار والرموز (شعر)	-vii
محمد أبو زيد	بيك الدنبلى	المأثر السلطانية	-Vio
حسن النعيمي	چوزیف أ. شومبیتر	تاريخ التطبل الاقتصادي (مج١)	-V£3
إيمان عبد العزيز	تريفور وايتوك	الاستعارة في لغة السينما	-VIV
سمير كريم	فرانسی<i>س ب</i>ویل	تدمير النظام العالمي	-V£A
باتسى جمال الىين	ل.ج. كاللب	إيكولوجيا لغات العالم	-V£4
بإشراف أحمد عتمان	<u>ھومىر</u> وس	الإلياذة	-Vo.
علاء السباعى	نخبة	الإسواء والمعراج في تواث الشعو الفارسي	-701
نمر عاروری	جمال قارصلي	ألمانيا بين عقدة الذنب والخوف	-VoY
محسن يوسف	إسماعيل سراج الدين وأخرون	التنمية والقيم	-707
عبدالسلام حيدر	أنًا مارى شيمل	الشرق والغرب	-Vo£
على إبراهيم مثوفى	أندري ب. ىبيكي	تاريخ الشعر الإسباني خلال القرن المشرين	-Vaa
خاك محمد عباس	إنريكى خاردبيل برنثيلا	ذات العيون الساحرة	-Yal
أمال الروبي	پاتریشیا کرون	تجارة مكة	-VaV
عاطف عبدالصيد	یروس روپ <mark>ن</mark> ز	الإحساس بالعولة	-VaA

جلال المفتاري	مواوی سید محمد	النثر الأردي	-٧0٩
السيد الأسود	السيد الأسود	الدين والتصور الشعبي للكون	-٧1.
فاطمة ناعوت	فيرجينيا وولف	جيرب مثقلة بالعجارة (رواية)	177-
عبدالمال صالح	ماريا سوايداد	المسلم عدواً و صديقاً	-Y1 Y
نجوی عمر	أنريكو بيا	الحياة في مصر	-V7 Y
حازم محقوظ	غالب الدملوى	ديوان غالب الدهلوي (شعر غزل)	-V71
حازم محفوظ	خواجه میر درد الدهلوی	ديوان غراجه الدهلوي (شعر تصوف)	-V1a
غازى برو وخليل أحمد خليل	تبيري هنتش	الشرق المتغيل	-777
غازی برو	نسيب سعير الحسبني	الغرب المتغيل	-٧1٧
محمود قهمى حجازي	محمود فهمى حجازى	حوار الثقافات	-V1A
رندا النشار وضياء زاهر	فريدريك هتمان	أدباء أحياء	-٧14
صبرى التهامي	بينيتو بيريث جالدرس	السيدة بيرفيكتا	-w.
صبرى التهامى	ريكاردو جويرالديس	السيد سيجوندر سومبرا	-٧٧١
معسن مصيلحى	إليزابيث رايت	بريخت ما بعد الحداثة	-٧٧٢
بإشراف محمد فتحى عبدالهادي	چون فیزر وپول سئیرجز	دائرة المعارف الدولية (جـ٣)	-۷۷۲
هسن عبد ربه المسري	مجموعة من المؤلفين	الديموتراطية الأمريكية: الثاريخ والمرتكزات	-٧٧٤
جلال الحفناري	نذير أحمد الدهارى	مرأة العروس	- Y Vø
محمد محمد يونس	فريد الدين العطار	منظومة مصيبت نامه (مج١)	-777
عزت عامر	چيمس إ. ليبسى	الانقجار الأعظم	-٧٧٧
حازم محفوظ	مولانا معمد أحمد ورضا القادري	صفوة المديع	-٧٧٨
سمير عبدالعميد إبراهيم وسارة تاكاهاشى٠	نفبة	خيرط العنكبرت وقصص أخرى	-٧٧٩
سعير عبد الحميد إبراهيم	غلام رسول مهر	من أنب الرسائل الهندية هجاز ١٩٣٠	-VA-
نبيلة بدران	هدی بدران	الطريق إلى بكين	-VAN
جمال عبد المقصود	مارقن كاراسون	للسبرح المستكون	-YAY
طلفت السروجي	فيك چورج ويول ويلدنج	العولة والرعاية الإنسانية	- VAT
جمعة سيد يوسف	ديڤيد أ. وولف	الإساءة الطفل	1AY-
سعير حذا مبادق	كارل ساجان	تأملات عن تطور ذكاء الإنسان	-YAo
سـحر توفيق	مارجريت أتوود	المننبة (روابة)	FAY-
إيناس صادق	جوزيه بوفيه	العودة من فلسطين	-٧٨٧
خالد أبو اليزيد البلتاجي	ميروبسلاف فرنر	سر الأفرامات	-VAA
مئى الدرويي	هاچين	الانتظار (رواية)	-٧٨٩
جيهان العيسوي	مونيك بونثو	الفرانكفونية العربية	-٧1-
ماهر جربجاتي	محمد الشيمى	العطور ومعامل العطور في مصبر القديمة	-٧11
منى إبراهيم		دراسات عول القصص فللصيرة لإدريس ومعلوظ	-794
رحوف ومسقى	چون جريقيس		-717
شعبان مکاری	هوارد زن	التاريخ الشعبى لارلايات المتمدة (جـ٧)	-741
على عبد الروف البمبى	نخبة	مختارات من الشعر الإسباني (جـ١)	-٧٩٥
حمزة المزيني	نعوم تشومسكي	أفاق جديدة في دراسة اللفة والذهن	-Y47
	3 5 10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

طلعت شاهين	نخبة	الرؤية في ليلة معتمة (شعر)	-٧٩٧
سعيرة أبو الحسن	كاثرين جيلدرد ودافيد جيلدرد	الإرشاد النفسي للأطفال	-Y4A
عبد الحميد فهمى الجمال	أن تيار	سلم السنوات	-٧٩٩
عبد المواد توفيق	ميشيل ماكارشي	قضابا في علم اللغة التطبيقي	- ∧
بإشراف: محسن يوسف	تقرير دولى	نحق مستقبل أفضل	-A. 1
شرين محمود الرفاعي	ماريا سوايداد	مسلمو غرناطة في الأداب الأوروبية	-A.Y
عزة الغميسى	توماس پاترسون	التغيير والتنمية في القرن العشرين	-A.T
درويش الطوجى	دانييل هيرڤيه-ليجيه ريهان بول ريالام	سوسيواوجيا الدين	-V· £
طاهر البربرى	كازو إيشيجورو	من لا عزاء لهم (رواية)	-4.0
محمود ماجد	ماجدة بركة	الطبقة العليا المترسطة	-A.7
خیری درمة	ميريام كوك	يحى حقى: تشريع مفكر مصرى	-A.V
أهمد محمود	ديقيد دابليو ليش	الشرق الأرسط والولايات المتحدة	-4.4
محمود سيد أحمد	ليو شتراوس وجوزيف كرويسي	تاريخ الفلسفة السياسية (جـ١)	-4-4
محمود سيد أحمد	ليو شتراوس وچوزيف كرويسي	تاريخ الفلسفة السياسية (جـ٢)	-۸۱.
حسن النعيمى	جوزيف أشومبيتر	تاريخ التحليل الاقتصادي (مج٢)	-411
فريد الزاهى	ميشيل مافيزولى	تُقَلَ الْعَالَمُ الصورة والأسلوب في العياة الاجتماعية	-414
تورا أمين	أنى إرنو	لم أخرج من ليلي (رواية)	-۸\۲
أعال الوويى	نافتال أويس	الحياة اليومية في مصر الريمانية	-A11
مصطفى لبيب عبدالفني	هـ. أ. ولقسون	فلسفة المتكلمين (مج٢)	-414
بدر الدین عرودکی	فيليب ريهيه	العدو الأمريكي	-417
محمد لطفي جمعة	أفلاطون	مائدة أفلاطون: كلام في العب	-۸1٧
ناصر أحمد وباتسي جمال الدين	أندريه ريمون	المرفيون والثمار في القرن ١٨ (ج.١)	-414
ناصر أحمد وياتسي جمال الدين	أندريه ريمون	المرفيون والنجار في القرن ١٨ (٣٠)	-414
طانيوس أفندي	وليم شكسبير	هملت (مسرحية) (ميراث الترجمة)	-44.
عبد المزيز بقوش	تور الدين عبد الرحمن الجامي	مفت بیکر (شعر)	-471
محمد نور الدين عبد المتعم	نخبة	فن الرباعي (شعر)	-877
أحمد شافعي	نخبة	وجه أمريكا الأسود (شعر)	-ÂYY
ربيع مفتاح	دافید برتش	لغة البراما	-AYE
مبد المزيز توفيق جاريد	ياكرب يوكهارت	عسر النهضة في إيطاليا (جها) (ميراث الترجمة)	-AYo
عبد العزيز توفيق جاريد	ياكوب يوكهارت	عصر التهضة في إيطاليا (جها) (ميراث الترجعة)	-477
محمد علی فرج محمد علی فرج	دونالد پکول وثریا ترکی	أعل مطوح البنو والمستهطنون واللبن بقضون العطانات	-ATV
رمسيس شحاتة	البرت أينشتين	النظرية النسبية (ميراث الترجمة)	-444
مجدي عبد الحافظ	إرنست رينان وجمال الدين الأفقائي	مناظرة حول الإسلام والعلم	-474
محمد علاء الدين منصور	ہاں کی ماہا ہے ہاں ہے۔ حسن کریم ہور	رق المشق	-87.
محمد النادي وعطية عاشور	ئابرت أينشتين وليويواد إنقاد	صف تطور علم الطبيعة (ميراث الترجمة)	/ 7A-
حسن النعيمي	.ت. به مدورون . چرزیف آشرمبیتر.	تاريخ التحليل الاقتصادي (جـ٣)	-877
مح <i>سن ا</i> لبمرداش	بعد ارتر شمیدرس	القلسفة الألانية	-77
محمد علاء الدين منصور	ذبيح الله صفا	كنز الشعر	-478
 -•	₩	,	

ه ٨٣٠ - تشيخرف: حياة في مسور علاء عزمي بيتر أوربان ٨٣٦- بين الإسلام والفرب مرثيدس غارثيا ممدوح البستاري ٨٢٧- عناكب في المسيدة ناتاليا فيكو على فهمى عبدالسلام ٨٢٨ - في تفسير مذهب بوش ومقالات أخرى تعوم تشومسكي اينى صبرى ستيوارت سين ويورين فان لون ٨٣٩- أقدم اك: النظرية النقدية جمال الجزيرى ٨٤٠ - الفرائم الثلاثة جرثهوك ليسينج فوزية حسن محدد مصطفى بدوى وليم شكسبير ٨٤١- هملت: أمير الدائمارك ۲۵۸- منظرية مصيبت نامه (مج٢) فريد الدين العطار محمد محمد يونس محمد علاء الدين منصور ٨٤٣ - من روائع القصيد الفارسي نغبة ٨٤٤- دراسات في الفقر والعولة سمير كريم كريمة كريم م٨٤٠ غياب السلام نيكولاس جويات طلعت الشايب ٨٤٦ - الطبيعة البشرية ألفريد أدلر عادل نجيب بشرى مايكل ألبرت ٨٤٧- المياة بعد الرأسمالية أحمد محمود ٨٤٨- تاريخ الدولة العربية (ميراث الترجمة) برليوس فلهاورن عبد الهادى أبق ريدة وايم شكسيير ٨٤٩- سرنينات شكسبير بدر توفيق - ٨٥- الخيال، الأسلوب، العداثة جابر عصفرر مقالات مختارة ٨٥١- الطب التجريبي (ميراث النرجمة) کلود برنار يوسف مراد ٨٥٢- العلم والحقيقة ريتشارد دوكنز مصطفى إبراهيم فهمى ٨٥٢ - السارة في الأدلى سارة الدن والمصرن (سما) - بأسيليو بأبون مالدونادو على إبراهيم منوفي

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

رقم الإيداع ١٦٠٨٩ / ٢٠٠٥